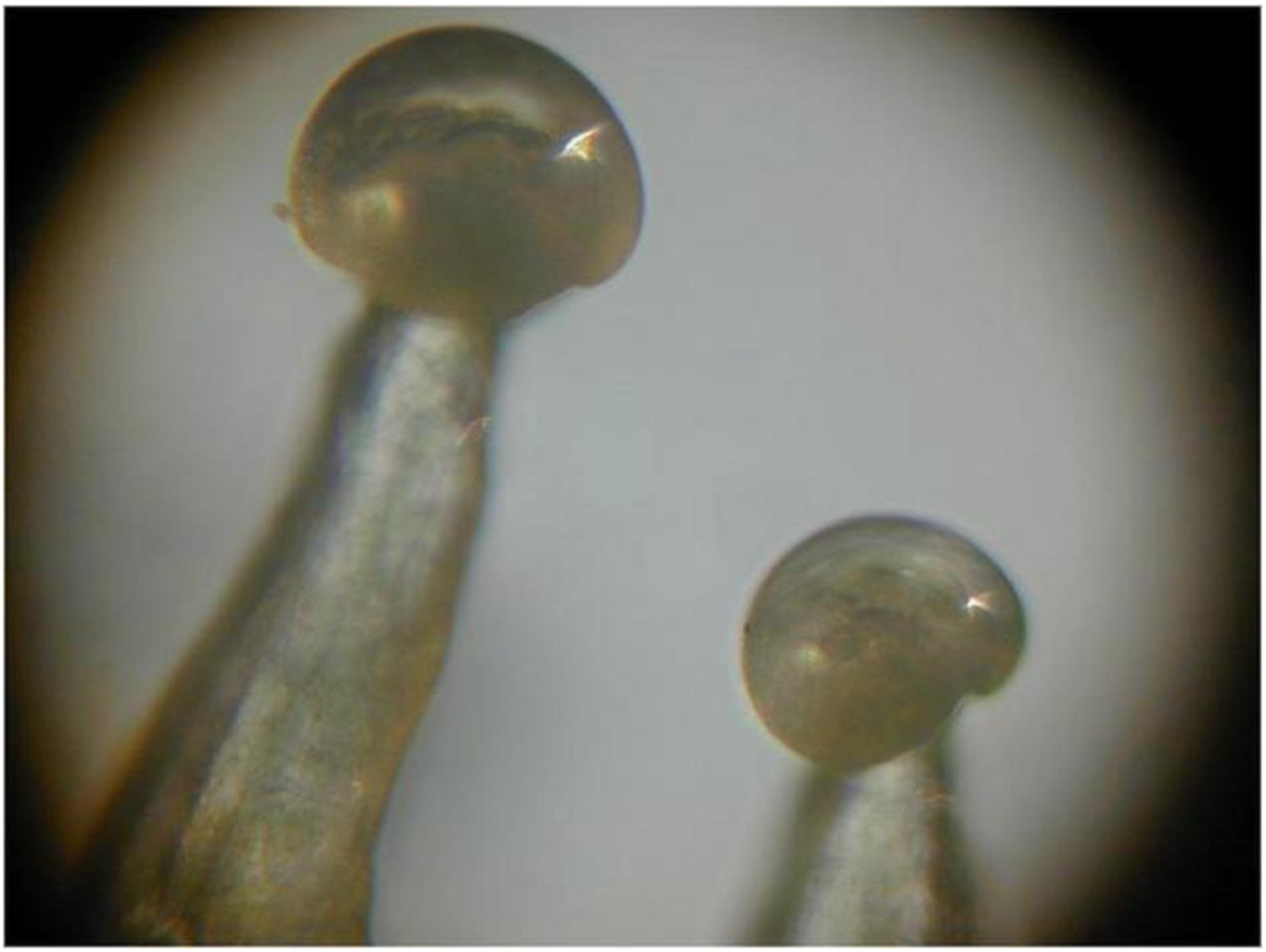
CANNABIS

Enciklopedija

© MCMXCIII - MMIX
A Sad Adio… Laboratories®
Rolling Since 1992
Growing Since 1994



P r i v a t n o I z d a n j e
P u b l i c D o m a i n e
(v.3.7.9.2009)

PRINTED IN PDF IN SERBIA.
Tiraž : 1 Primerak

CANNABIS

Enciklopedija

PRVA SRPSKA ENCIKLOPEDIJA O MARIJUANI

Kazneni zakon Republike Srbije

GLAVA DVADESET TREĆA
KRIVIČNA DELA PROTIV ZDRAVLJA LJUDI

Član 245.
Neovlašćena proizvodnja, držanje i stavljanje u promet opojnih droga

(1) Ko neovlašćeno proizvodi, prerađuje, prodaje ili nudi na prodaju ili ko radi prodaje kupuje, drži ili prenosi ili ko posreduje u prodaji ili kupovini ili na drugi način neovlašćeno stavlja u promet supstance ili preparate koji su proglašeni za opojne droge, kazniće se zatvorom **najmanje pet godina**.

(2) Ako je delo iz stava 1. ovog člana izvršeno od strane više lica koja su se udružila za vršenje tih dela, ili je učinilac ovog dela organizovao mrežu preprodavaca ili posrednika, učinilac će se kazniti zatvorom **najmanje sedam godina.**

(3) Ko neovlašćeno drži supstance ili preparate koji su proglašeni za opojne droge, kazniće se **novčanom kaznom ili zatvorom do tri godine**.

(4) **Učinilac dela iz stava 3. ovog člana koji opojnu drogu *drži radi sopstvene upotrebe* može se osloboditi od kazne**.

(5) Učinilac dela iz st. 1. do 3. ovog člana koji otkrije od koga nabavlja opojnu drogu **može se osloboditi od kazne**.

(4) Ko neovlašćeno pravi, nabavlja, poseduje ili daje na upotrebu opremu, materijal ili supstance za koje zna da su namenjene za proizvodnju opojnih droga, kazniće se zatvorom **od šest meseci do pet godina**.

(5) Opojne droge i sredstva za njihovu proizvodnju i preradu oduzeće se.

Član 246.
Omogućavanje uživanja opojnih droga

(1) Ko navodi drugog na uživanje opojne droge ili mu daje opojnu drogu da je uživa on ili drugo lice ,ili stavi na raspolaganje prostorije radi uživanja opojne droge, ili na drugi način omogućuje drugom da uživa opojnu drogu, kazniće se zatvorom **od jedne do deset godina**.

(2) Ako je delo iz stava 1. ovog člana učinjeno prema maloletnom licu, ili prema više lica, ili je izazvalo naročito teške posledice,učinilac će se kazniti zatvorom **najmanje tri godine**.

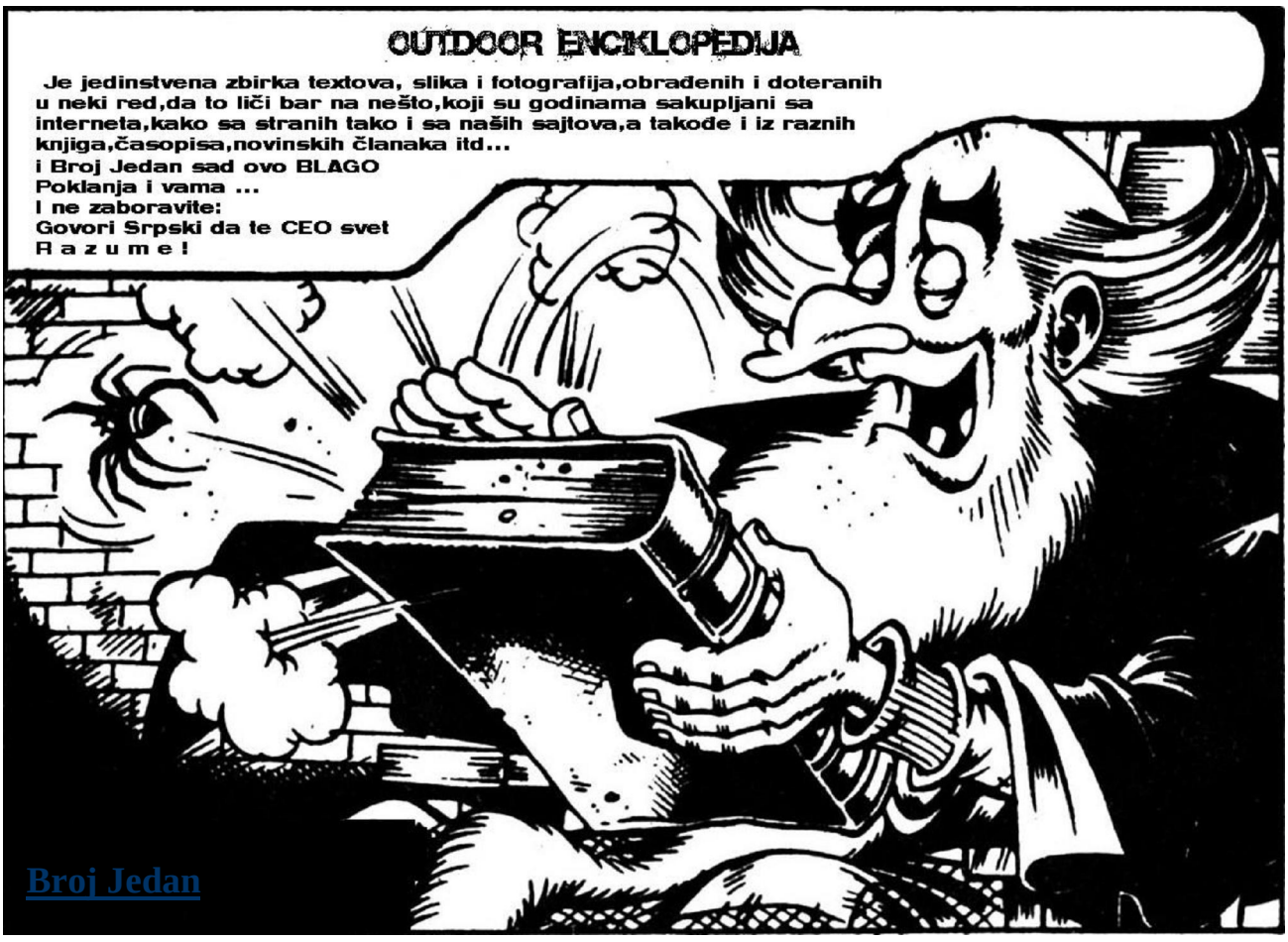
(3) Opojne droge oduzeće se.

Crveno Podvučeno IZBAČENO Je proleća 2003. iz zakona.

Cannabis sativa L.

W. Müller

Umesto uvoda



Unapred Zahvalan

Autor J

Negde u Serbiji, 7.Septembra, 2009

B I L J K A Z A S V E

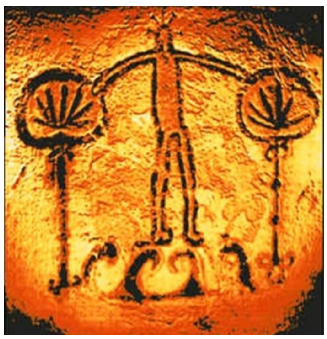
«Dim je za one koji žele da gledaju i vide.
Dimu ništa nije ravno.
Kad čovek jednom stupi u njegovo carstvo,
sve druge sile stoje mu na raspolaganju.
Veličanstven je !
...ako želiš da saznaš bilo šta o nečemu o čemu razbijaš glavu – dim će ti reći,
I snabdeće te ne samo znanjem,nego će te uputiti i kako da postupaš.
To je najdivniji saveznik koga čovek može imati...
...dim je najplemenitija sila. Njegovo srce je najčistije.
On ljude ne mami,ne zarobi ih,niti pak voli ili mrzi.
...on snaži srce…Dim je postojan.....
Sve što on traži to je snaga.
...nije isti za svakoga.
Mnogi ga se plaše i neće da ga dirnu,pa čak ni da mu se približe.
Dim je kao i sve drugo : Nije stvoren za svakoga.»
«kakav je to dim,don huane?»
«dim vidovnjaka!»

Carlos Castaneda "Učenje Don Huana"

Konoplja (***Cannabis sativa***) po nekima je biljka koju je Bog stvorio kako bi čoveku služila **za SVE** – kao hrana, lek, miris, energent, gradivni i odevni materijal, stočna hrana, za razne industrijske proizvode i, naravno, za uživanje kao cigara.

Postoji i verovanje da je biljka vanzemaljskog porekla, jer je
jedina biljka na Zemlji koja se pokazuje u dva vidljiva pola - kao muška i ženska konoplja.
Kod svih ostalih biljaka pol se mora otkriti analizom hromozoma.

Potiče, kažu, sa Kavkaza, baš odakle potiču i prvi ljudi - nefilimi tj. divovi plavih očiju koji su stigli možda i iz svemira.
Spustili su se zatim u područije drevnog Sumera i tu su bili doživljeni kao Bogovi koji su došli sa neba. Nazvani su anunaki (oni koji su sišli sa neba) i doneli možda "čarobnu biljku" - za sve.

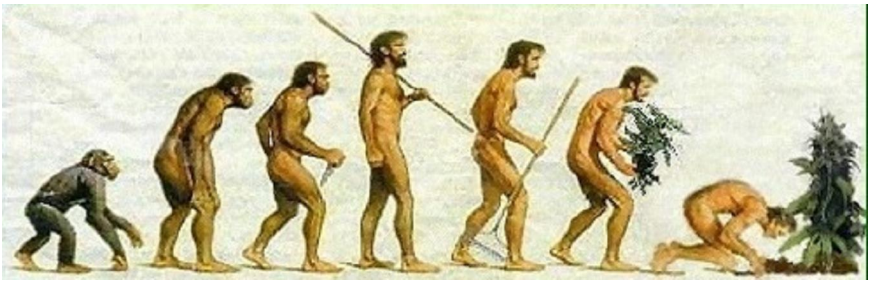


Bilo kako bilo, u **Sumeru** je tada pre više od 8 000 godina naprasno nikla civilizacija.
"Bogovi" su stvarali decu sa zemaljskim kćerima i dosta toga je zapisano i u Bibliji.
Da li su se pre 8 000 godina u Sumeru oblačili u životinjsku kožu ili su možda znali za tkanje od konoplje? Čime li su drevni Sumerci vezivali svoje brade?

Konoplja je svakako bila gajena u **Egiptu** pre 6000 godina, kao i u **drevnoj Kini**, odakle i potiče najstariji zapis o njenoj preradi.

Herbarijum kineskog cara **Šen Nunga iz 2740 godine p.n.e**.
predstavlja **prvi pisani zapis u kojemu se na konoplju referira kao biljku koja može biti delotvorna u lečenju malarije, konstipacije, reumatskih bolova, odsutnosti duha i „ženskih problema" (menstrualnih bolova).**
Drugi kineski travar preporučivao je mešavinu konoplje,smole i vina kao **analgetik za vreme operacije**.

<u>Prvi usev koji je čovek uopšte počeo da uzgaja u mnogim državama sveta bila je konoplja</u>.



"Gandža je, među Pigmejima, jedina kultivisana biljka.
Bilo bi zaista interesantno ako u ljudskoj istoriji kultivisanje konoplje vodi pronalasku zemljoradnje, a samim tim i civilizaciji."
primetio je **Karl Sagan**.

O velikoj raznolikosti, a i proširenosti konoplje, svedoče i brojna imena koja se za pojedine forme Marihuane upotrebljavaju u najrazličitijim delovima sveta:
kif (Maroko, Alžir), sutol (Sirija, Libanon), kabak (Turska), charas, ganja i bhang (Indija), dagga (južna Afrika), djamba (centralna Afrika), maconha (Brazil).

Najraniji dokazi upotrebe konoplje sežu u drevno kinesko društvo, što korespondira s pretpostavkama o njenom prirodnom središnje-azijskom poreklu.
Upotreba je bila polivalentna i duboko ukotvljena u tradicionalnu ekonomiju, kulturu i medicinu.

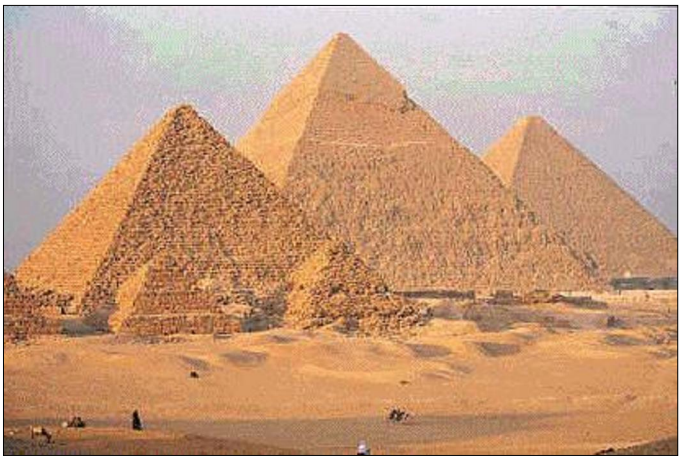
Kako pokazuje Vera Rubin (1975), **tada nije bila zanemariva i rekreativna upotreba**.
Uz primenu u proizvodnji različitih svakodnevnih potrepština - **od tetiva luka do tkanina** konoplja je direktno korištena kao resurs **u proizvodnji papira** o čemu se i danas raspravlja u kontekstu diskusija o obnovljivim resursima, održivom razvoju i sve većem propadanju šuma.

Umeće proizvodnje papira predstavljalo je značajnu ekonomsku i razvojnu prednost, te su pojedinosti proizvodnje bile namerno obavijene tajnovitošću da bi se mogle pronaći u **japanskim** zapisima tek tokom IV veka.

Tokom IX veka Arapi usvajaju tehniku proizvodnje papira iz konoplje i prenose je prema Zapadu,
a do XI veka u Španiji su razvijene prve europske tvornice papira koje su Mauri osnovali u Valenciji i Toledu
Tokom narednih vekova iste tehnike usvajaju se prvo u Italiji, a potom u Nemačkoj i Velikoj Britaniji

Spominje se u **indijskim** vedskim tekstovima
od pre gotovo 3000 godina ukojima je kanabis prihvaćen u svrhu
podsticanja duha, ali, slično kao i u spomenutom herbarijumu, i u svrhu lečenja - **ublažavanja temperature, glavobolje, podsticanja spavanja i apetita**.

U Indiji, Marijuana se preporučuje za **podsticanje duha, spuštanje temperature, spavanje, protiv dizenterije, za stimulaciju apetita, poboljšavanje probave, ublažavanje bolova i polno prenosivih bolesti**.



Poznavale su ga gotovo sve drevne kulture –
od Asira do Babilona i Palestine.
Pretpostavlja se da je migracijama Skita i drevnih Semita konoplja pristigla u južnu i istočnu Europu , čime seširi njena kulturna difuzija.

Tokom prvog milenijuma konoplja je raširena i u arapskom svetu, te prenešena u Afriku.

U Africi su Marijuanu koristili protiv **dizenterije, malarije i drugih vrsta povišene temperature**.
Danas neka plemena leče zmijski ugriz uz pomoć konoplje ili je puše pre rađanja deteta
Prema arheološkim nalazima njena upotreba u Eti

opiji datira u XIII i XIV vek i to u terminima
uobičajene upotrebe – kako kao leka, tako i u ritualnom obliku.

Korištena je jednako kao **lek i kao sredstvo za proizvodnju konopa** (u Egiptu),
ali i kao psihoaktivno sredstvo.

U **Grčkoj** Antički lekar **Galen**, jedan od najistaknutijih u to vreme, u drugom veku govorio je i pisao kako se konoplja servirala kod gozbi u carskom Rimu radi povećanja radosti i užitka,

a **Herodot** je u svojim istorijskim zapisima opisivao pogrebne rituale Skita koji su praćeni "pročišćenjem" duha uz udisanje dima spaljenih semenki konoplje.
Herodot je u 5. veku naveo:

„**Konoplja u njihovoj zemlji raste divlja, ali je Skiti i seju, a narodi Trakije od nje prave odeću. Skiti uzimaju seme te konoplje i puzeći po šatoru bacaju seme na užareno kamenje te se ono dimi i stvara paru, kojoj nije ravna nikakva parna kupelj u Grčkoj. Od te pare, Skiti su oduševljeni od veselja.**
To im služi umesto kupelji, jer oni telo nikada ne peru u vodi."

Ovaj opis se, sigurno, nije mogao smatrati dovoljno uverljivim, kao dokaz o upotrebi Cannabisa u to vreme.
No, u prethodnom veku, semenke konoplje otkrivene su više puta u skitskim grobovima. Sovjetski su arheolozi pre otprilike pedesetak godina otkrili skitske grobnice koje su kroz duge vekove bile pokrivene ledom.
Uz gotovo savršeno očuvana tela, pronašli su i bakrene posude ispunjene kamenjem, ledom i semenjem konoplje.
Skiti su bili konjanici koji su prelazili ogromna rastojanja od Indije do Sredozemlja.
Pretpostavlja se da je konoplja migracijama Skita pristigla u južnu i istočnu Europu.
Skiti su konoplju koristili i u verske svrhe. Oni su imali vračeve nazvane Enariji, transvestite koji su izricali proročanstva piskutavim glasom.
Skiti su verovali da ti ljudi koji imaju karakteristike oba pola, takođe lakše mogu putovati između dva sveta.
Proizvodnja vlakana i njihov transport tokom VI veka p.n.e., predstavljali su unosan posao u Miletu.

Isto tako, u **Grčkoj** su 1975. godine otkrivene grudvice hašiša, te je donesena pretpostavka da je delfijska proročica **Pitija** svoja pretkazanja objavljivala pod uticajem Marijuane.

Galen i drugi lekari klasičnog i helenističkog doba visoko su cenili Marijuanu, a isto je tako bila cenjena i u srednjovijekovnoj Europi.
Engleski je sveštenik **Robert Burton** u svom slavnom delu „**Anatomija melanholije**"
(eng. **The Anatomy of Melancoly**), objavljenom 1621., sugerirao upotrebu Cannabisa u **lečenju depresije**.

Novija engleska farmakopeja iz 1764. godine preporučivala je **protiv upale kože obloge od korenja konoplje**, što je već bilo popularno sredstvo u istočnoj Europi.

Edinburška nova farmakopeja iz 1794. godine sadržala je dug opis delovanja konoplje i utvrdila je da je **ulje korisno u lečenju kašlja, polno prenosivih bolesti i urinarne inkontinencije**.
Nekoliko godina kasnije, lekar **Nicholas Culpeper** sažeo je sve slučajeve za koje se pretpostavljalo da je Cannabis medicinski koristan.

Najranija referenca na konoplju u zapadnoj Europi upućuje na zapise
Hiera II, **vladara Sirakuze iz III veka p.n.e**. koji svedoče o kvalitetu vlakana dobijenih iz konoplje uzgojene na području kanjona reke Rhone u Francuskoj

U **antičkom Rimu** konoplja je bila donekle zastupljena u proizvodnji vlakana, a rekreativna i medicinska upotreba naznačene su tek na nekoliko mesta u spisima **Galena i Plinija starijeg**.
Sa usponom službenog hrišćanstva i katoličke crkve bivaju potisnuti, marginalizovani i proskribovani svi rekreativni i ritualno-religijski oblici upotrebe.

Konoplja se pominje i u Bibliji:

"**Posejaću ću za njih biljku o kojoj će se nadaleko čuti,**
i neće više biti gladi na ispošćenoj zemlji".

(Jezekija 34/29).

I danas bi glad u svetu bila **potpuno iskorenjena** kada bi se gajenje konoplje moglo obavljati slobodno.
Njeno seme sadrži jedan od najvećih izvora proteina u prirodi.

Konoplja ***poseduje masne kiseline koje potpuno čiste telo od holesterola***.
Ove masne kiseline ne nalaze se više nigde u prirodi.
Jedite nekuvane semenke konoplje (ukoliko je nađete po radnjama).
Zovu je još Bhang, gandža i hašiš.
Reč kanvas je holandska reč za konoplju.

Marco Polo opisuje kako je **Hasan ibn-al-Sabbah**, osnivač sekte **Asasini** iz 11. veka, koristio hašiš da bi egzaltirao i podsticao na ubistva svoje fanatične sledbenike, koji su ubijanje nevernika smatrali religioznom dužnošću.
Najpre bi ih doveo i ponudio bi im brojne hedonističke užitke, hedonizam je uz pomoć hašiša Asasinima ličio na Raj, te im je obećao kako će, ukoliko budu izvršavali miseju, uvek moći uživati, čak i kada umru.
Asasini su bili u sukobu sa templarima i tokom jednog i po veka čitav su Istok držali u strahu i pokornosti.
Ipak, prema onome što danas znamo o delovanju hašiša, teško je u tu legendu poverovati ,jer hašiš nije mogao stimulisati ratobornost niti ubilački nagon.
Veća je mogućnost da su Asasini dobijali hašiš tek zato da bi „osetili Raj", za koji su se onda fanatično borili.
Ipak, ta zastrašujuća legenda pridonela je zlom glasu Marijuane, koja je prati vekovima.
Filolozi ni danas nisu sigurni da li francuska reč **assassin** (ubica) ima poreklo od reči hašiš ili od imena Hasan.

Marijuana je kasnije imala velik uticaj na islamsku kulturu, a često se spominje i u "**Priče Iz 1001 Noći**".
Poznate leteće ćilime danas možemo povezati s doživljajima koja su posledica konzumiranja Cannabisa.
U islamskim se zemljama, Cannabis smatrao afrodizijakom.

Uzgajanje konoplje kao i njena prerada nekada je bio jedan od najunosnijih poslova širom sveta, posebno u **SAD**.
Konoplja je nazivana "**usev od milijardu dolara**".
To je bilo vreme kada je prodaja konoplje od jedne žetve mogla da zaradi preko milijardu dolara i to često u kešu.
Konoplja je sve do 20. veka bila naisplativiji usev na tržištu.
U Americi je proizvodnja konoplje dostigla vrhunac 1850. u Kentakiju, kada je proizvedeno 40 000 tona.
Od 1631. do 1800. zakonsko sredstvo plaćanja poreza u Americi bila je isporuka konoplje.

Koliko je konoplja bila važna za državu pokazuje i podatak da su svi oni koji su odbijali da gaje konoplju u 17 i u 18. veku dolazili pod udar zakona i oporezovani su dodatno.
U Virdžiniji se za izbegavanje plaćanja ovog poreza išlo i u zatvor.
Onima koji su uzgajali konoplju država Virdžinija je davala posebne dotacije.

Džordž Vašington, Tomas Džeferson i mnogi drugi bavili su se uzgajanjam konoplje.
Džeferson je čak krijumčario seme konoplje iz Kine u Francusku, a zatim u Ameriku.
Džeferson je prvi patentirao specijalno konstruisanu mlatilicu za konoplju kojom se razdvajala drška od korisne mase i vlakana, i to mnogo brže nego što je to rađeno ručno močenjem.
Bendžamin Franklin je bio vlasnik jedne od prvih fabrika za preradu konoplje u Americi.

Novinar i publicista, **Dag Jurči**, koji je sakupio mnoge od ovih zanimljivih podataka o konoplji tvrdi i da je rat 1812. vođen zbog konoplje, jer je Napoleon želeo da preseče izvoz konoplje iz Rusije u Englesku.
Zašto je Englezima bila toliko potrebna konoplja?
Pre svega zbog potreba mornarice.
Četiri hiljade godina 90 % svih brodskih veziva i jedara pravljeno je od kanabisa, a Engleska bez brodova bila bi za Napoleona lak plen.

Prva biblija, geografske mape, pomorske karte, zastave, prvi nacrt američke Deklaracije o nezavisnosti i američki ustav bili su na papiru ili platnu od konoplje.
Punih 150 godina Britanska enciklopedija se štampala na papiru od konoplje,zapravo sve školske knjige do 1880. bile su štampane na papiru od konoplje.
Skoro 80% odevnog tekstila, odeće, platna, zavesa, krevetskih posteljina itd. bilo je napravljeno od konoplje sve dok 1820. nije predstavljen pamuk "kao bolji".

Originalni džins koji je pravio Levi Štraus bio je od konoplje i to je bila praktično nepoderiva odeća koju su nosili američki goniči stoke. Današnje farmerke od pamuka, znamo svi, veoma brzo se otrcaju. **Možete li da zamislite da čitavog života nosite samo jedne farmerke? I onda ih nasledi vaš sin, a onda unuk. Biznis sa džinsom bi načisto propao, zar ne?**

Slike Rembranta, Tomasa Geinsboroua, Van Goga kao i mnogih drugih slikara bile su rađene najčešće na platnu od kanabisa.
Konoplja ima kvalitetnije vlakno od drveta.
Daleko manje nagrizajućih hemikalija je potrebno da bi se papir napravio od konoplje nego od drveta.
Papir od konolje ne žuti i veoma je trajan.
Biljka raste brzo i sazreva u jednoj sezoni, dok je drveću potrebno više godina.

Godine 1916. američka vlada je izračunala da će do 1940. sav papir moći da se pravi od konoplje i da više neće biti potrebno da se seče drveće.
Ista vladina studija je pokazala da se od jednog jutra zasejanog konopljom dobije sirovine za papir koliko od 4,1 jutra zasejanog drvetom.

"**Uzgajanje i proizvodnja konoplje ne ugrožava prirodnu okolinu**", zapisano je u američkom biltenu br.404 koji izdaje američko ministarstvo za poljoprivredu.
Ako bi svi plastični proizvodi umesto od naftnih derivata bili pravljeni ceđenjem ulja iz konoplje, prirodno bi se razgrađivali. Trebalo bi ih samo nakon upotrebe smrviti.
Plastika od naftnih derivata se ne razgrađuje.
Današnja plastika od nafte zato teško zagađuje okolinu, ali ekologija se očigledno ne uklapa u biznis naftne oligarhije.
Kvalitene boje i lakovi pravljeni su od ulja konoplje sve do 1937.
Čak 58.000 tona konopljinog semena korišćeno je u SAD za proizvodnu boja do 1935. godine.
Lekovi od konoplje su godinama bili podržavani od Američke Medicinske Asocijacije.

Danas se kanabis kao lek daje samo malom broju ljudi, dok je većina naterana da koristi razne druge hemikalije. Ipak, samo je konoplja pouzdano blagotvorna za ludsko telo.

Prvi model automobila Henrija Forda, "Model-T", napravljen je da ide na gorivo od konoplje i imao je panele od konopljine plastike koji su izdržavali udar 10 puta jači nego čelik.

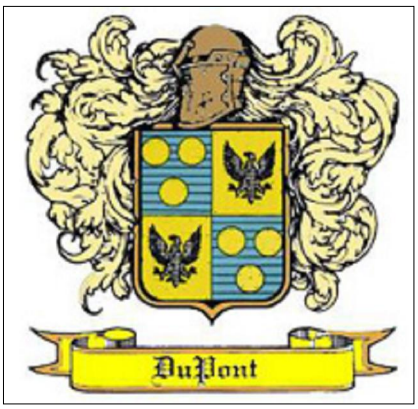
(**"*Popular mechanics" 1941*.)**

Mercedes-Benz C klase ima preko 30 delova koji se i danas izrađuju od konoplje.
<u>Konstrukcija ove kuće u Francuskoj je u potpunosti urađena od konoplje</u>.

Inovacije u poljoprivrednim mašinama 1930. godine, posebno pronalaskom brzog decorticator-a, mašine za guljenje, koja je bila daleko savršenija od Džefersonove mlatilice, obrada konoplje bi se toliko pojednostavila da bi nastala prava revolucija u izradi proizvoda od konoplje.
To bi donelo ogromnu dobit svima u ovom biznisu.
<u>Preko pet stotina bio-razgradivih proizvoda se moglo praviti od konoplje, uključujući i njeno korišćenje kao pogonskog goriva, umesto otrovne nafte</u>.
Samo uzgajanje konoplje je moglo otvoriti milione novih radnih mesta, ne samo u SAD već i u mnogim drugim državama sveta. **A l i** . . .

KONOPLJA DOBIJA NEPRIJATELJE

Wilijam Randolph Hearst, poznat iz filma kao *Građanin Kejn*, i njegov
"**Hearst Paper Manufacturing Division**" , posedovao je brojne pilane i ogromnu zemlju na kojoj je uzgajano drvo za proizvodnju papira. Herstova kompanija je bila najveći snabdevač svih fabrika papira u SAD.
Pored toga bilo je vlasnik nekoliko najuticajnijih novina.
Vilijam Herst je tako bio u poziciji da ostane bez unosnog biznisa, u kome je još njegov otac počeo da zarađuje stotine miliona dolara, ukoliko bi se umesto drveta kao glavna sirovina u izradi papira našla isplativija i manje štetna konoplja.
I njegov poslovni partner i prijatelj **Lamont Dipon (Du Pont)** imao je sličan problem pošto je već ušao u ogromne investicije u poslovima oko prerade nafte.



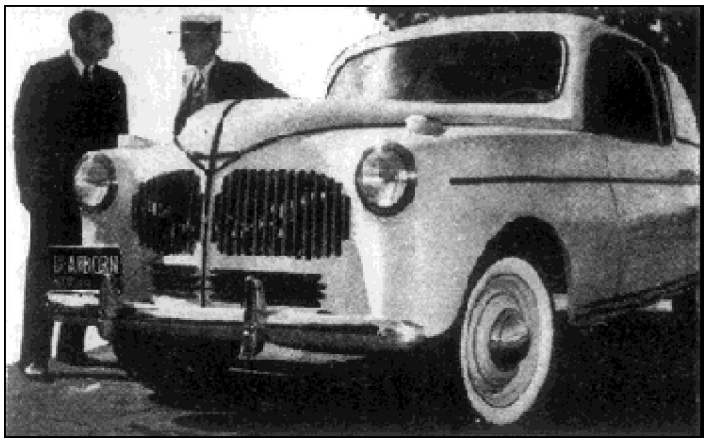
Korporacija Diponovih je **1937. patentirala proces dobijanja sintetičkih materijala od nafte i uglja**.
Tu su bili **plastika, celofan, celuloid, metanol, najlon, rajon, teflon**...
Diponova korporacija je proizvodila i sve hemikalije koje su se koristile u dobijanju papira iz drveta.
Dipon je podsticao svoje deoničare da investiraju u novu petrohemijsku filijalu sintetičkih materijala.

Ukoliko bi vlada SAD prihvatila prevashodno konoplju u industrijskom korišćenju
(pošto je bila prirodna i nije uopšte zagađivala sredinu za razliku od petrohemijske industrije) obe porodice bi izgubile milijardu dolara od investicija plus unosan biznis.

Kada je glavni Diponov investitor u petrohemiju **Endriju Melon** postao Huverov sekretar državne blagajne, imenovao je svog budućeg zeta, **Harry J. Anslingera** da rukovodi *Federalnim biroom za narkotike i opasne droge*.

Ovi poslovni i politički saveznici održavali su često tajne sastanke na kojima su razmatrali aktuelnu državnu politiku.
Tako su zaključili da konoplja postaje izuzetno opasna za njihove investicije u petrohemiju.

Skovan je pakleni plan: konoplja se mora zaustaviti!



Pojava Fordovog automobila od konoplje bila je poslednji znak za uzbunu.

MEDIJSKE I "NAUČNE" LAŽI - NAJVEĆE ORUŽIJE KORPORATIVNOG BIZNISA

Harry Anslinger je bio glavna zvijezda toga vremena.
Njegove izjave poput:

„**<u>Popušite cigaretu Marijuane i sigurno je da ćete ubiti rođenog brata</u>.**“

bile su toliko uobičajene da je javnost počela histerično i slijepo verovati u njih.
1938. godine *Reader´s Digest* objavljuje **njegov** horor članak pod naslovom „***Marijuana, ubica omladine***“.
U njemu opisuje osobe koje su pobile svoje majke i očeve pod delovanjem Marijuane i između ostalog navodi jednu od posledica uživanja Marijuane: „**ljudi gamižu po podu, laju kao psi.**“

Tako je Herst tokom 1934. do 1937. naručio od svojih urednika više prikladnih tekstova o opasnoj biljci - Marijuani.
Reč "**Marijuana**" uzeli su iz meksičkog slenga sa namerom da sa njom upoznaju širu javnost.

Morali su da izmisle neko ime, jer sve ono loše i zastrašujuće što su planirali da dovedu u vezu sa ovom biljkom, nikako se ne bi moglo povezati sa konopljom u to vreme.
Kao kada bi ste danas za kamilicu ili lipu tvrdili da su teške halucinantne droge.

Izmišljeni novinski članci tako su teško klevetali Meksikance, Afroamerikance, džez muzičare i sve druge koji su navodno koristili opojnu travu - Marijuanu.
Posebno je na meti bio Nju Orleans, gde se pušenje Marijuane navodno obilato upražnjavalo među crnačkim većinskim stanovništvom.
Čitaoci su zatim upoznavani sa pogubnim uticajem Marijuane na ljudsku psihu.

Ona je bila uzrok mnogih nerazjašnjenih saobraćajnih nesreća, ubistava i samoubistava, i uzrok nemorala mnogih mladih žena.
Pretnja Marijuanom punila je naslovne strane, a takozvana "cigara ludosti" bila je prikazana kao snažan narkotik koji je izazivao "neizlečivo ludilo", dovodio do duševnog rastrojstva i bio "opasniji od kokaina i heroina".
Marijuana je nazivana travom koja je došla iz pakla.

**(Pitam se kako li bi televizija B92, da je postojala u ono vreme, to žestoko prikazivala?
Možda bi odmah krenuli u gradnju "Sigurne kuće" za žrtve Marijuane?
Svejedno, indukcija straha i nasilja danas je njihova uređivačka politika.)**

Ova medijska kampanja trajala je tri godine.Snimljeni su u tom periodu i filmovi kao
"**Marijuana - tajni ubica mladih**" (1935)
"**Cigara ludila**" (1936)
"**Marijuana: Đavolje seme**" (1936).

Na kraju filma " "**Cigara ludila**" ispisana je poruka: ***PRENESITE SVOJOJ DECI***.

<u>Svi filmovi su bili puka propaganda oblikovana da građane zastraše</u>.

Cilj je bio da kroz Kongres prođe zakon kojim bi se uzgajanje Marijuane teško oporezovalo i da se ljudi od toga maksimalno odvrate.
<u>Da je Marijuana u stvari konoplja to još niko nije povezivao</u>.
Ali strah od onog što se zove Marijuana je već bio prisutan.
Kako primećuje Dag Jurči tih godina ljudi su bili prilično naivni i sa daleko manje znanja.
"Mase su bile kao ovce koje su čekale da ih neko moćan povede. Nisu uopšte postojale sumnje u vlast.
<u>Sve što bi objavile novine ili emitovao radio smatrano je istinom</u>.
Tako je poruka o opasnosti od Marijuane preneta deci koja su ubrzo i sama postali roditelji baby-boom generacije iz 1957."

Danas svi znamo da je Marijuana isto što i "indijska konoplja" i da je to opasna droga.
<u>To je najčešće i sve što znamo</u> o konoplji, mi iz baby-boom generacije.

Protektivni zakon o oporezivanju uzgajivača Marijuane, odnosno *Cannabis sative* donet je **14. aprila 1937**.
Sve je sprovedeno preko proverenih Diponovih političara i to tako što je Odluka o zabrani prvo doneta u Budžetskom odboru u Predstavničkom domu, a taj obor ima specifičnu moć da ono što predloži ne mora da bude raspravljano u drugim odborima
Predsednik Budžetskog odbora je tada bio **Robert Dagton** iz Demokratske stranke koji je bio zadužen (da li i plaćen?) od porodice Dipon da kroz Kongres provuče zakon podsećajući kongresmene kako je Marijuana opasna za američku mladež.
Da se radi o opasnoj opojnoj drogi potvrdio je i Anslinger iz Federalnog biroa za narkotike i opojne droge.
On je tvrdio da Marijuana izaziva agresivnost kod onih koji je puše kao cigaru i da je uzrok nasilničkog ponašanja.
(Videćete da je samo nakon pet godina rekao nešto sasvim drugo).

„Marijuana je kriva za ubistva, razbojništva, silovanja, krađu, moralnu degradaciju, impotenciju, delirijum, ludilo, bigamiju, razvrat <u>i za sve ostale strahote i sramote</u>“

MARIHUANA

THE ASSASSIN OF YOUTH

THE PLANT

Attains a height, when mature in August, of from three to sixteen feet, the stalk a thickness of from one-half inch to two inches. Stalk has four ridges running lengthwise, and usually a well marked node by each branch, these appearing at intervals of from four to twenty inches. A leaf appears immediately under each branch. Green plant has a peculiar narcotic odor, is sticky to the touch, and covered with fine hair barely visible to the naked eye. Often hidden in fields of corn or sunflowers.

Physiological Reaction

The effects of marihuana are most unpredictable.

"The eye always presents a widely dilated, fixed, staring pupil, with the white of the eye severely bloodshot (orange-red). The breath has the characteristic odor, as elicited from burnt marihuana (burnt rope). There is no sensory disturbance of balance or gait, as elicited in acute alcoholic intoxication. The person under the influence may be hilarious, possibly hysterical, weeping or laughing, talks very rapidly, and in a loud tone."

In conclusion, it is important to recognize, that both the prolonged use of large doses by habitues, and the single large dose taken by a novice may cause criminal maniacal acts. Moreover, even small quantities can destroy the will power and the ability to connect and control thoughts and actions, thus releasing ALL inhibitions viciously.

UNDER SURFACE OF MARIHUANA LEAF

STAMP IT OUT

REMEDIAL MEASURES

1. Constructive legislation and efficient law enforcement.
2. Education.

THE LEAF

Compound, composed of five, seven, nine or eleven—always an odd number—of lobes or leaflets, the two outer ones very small compared with the others. Each lobe from two to six inches long, pointed about equally at both ends, with saw-like edges; and ridges, very pronounced on the lower side, running from the center diagonally to the edges. Of deep green color on the upper side and of a lighter green on the lower. It is the leaves and flowering tops that contain the dangerous drug. These are dried and used in cigarettes and may also produce their violent effects by being soaked in drinks.

THE SITUATION IN THE UNITED STATES

It is especially serious in our country because it is being carried as a new habit to circles which heretofore were not contaminated. It is making dangerous inroads in our large cities among the youth, so many of whom are already cigarette smokers and easy victims to a new "kick and thrill" habit.

Police officers in some of our large cities report that so many crimes can be traced to the use of Marihuana that this vice has become a major police problem.

THE FLOWERS

When mature, are irregular clusters of seeds light yellow-greenish in color.

IT IS A CRIME for any person to plant, cultivate, possess, sell or give away Marihuana.

It is frequently used by criminals to bolster up their courage. Most dangerous of all is the person under the influence of marihuana at the wheel of an automobile. Their illusions as to time and space destroy their judgment as to speed and distance. When eighty miles an hour seem only twenty, they often leave a trail of fatal accidents in their wake. A user of marihuana is a degenerate.

THE ANTI-NARCOTIC LEAGUE OF AMERICA

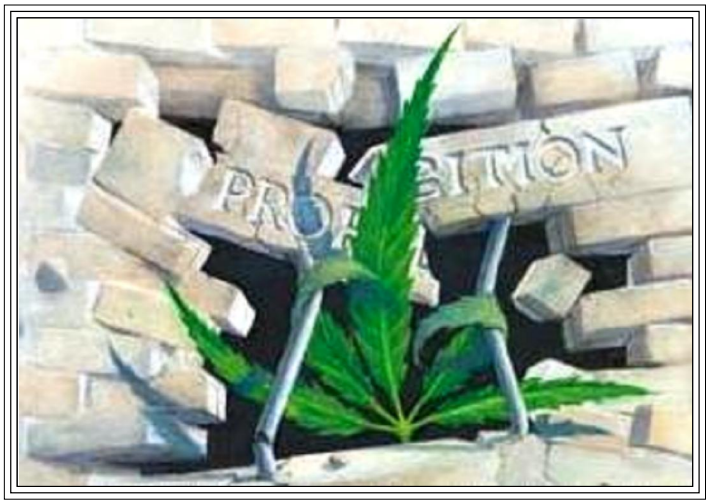
Suite 5, 1645 North La Brea Avenue Los Angeles 28, California—HOllywood 3-3719

THE NARCOTIC EDUCATIONAL FOUNDATION OF AMERICA

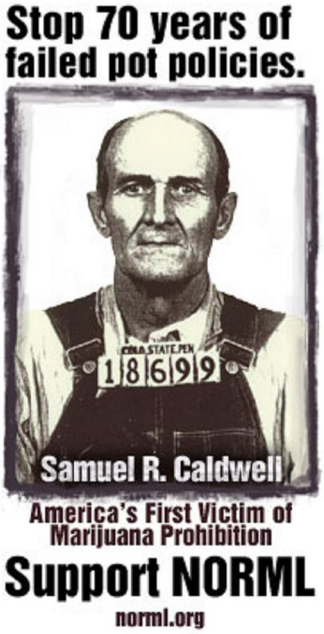
HENRY S. HALL, Founder

Predsednik *Franklin Ruzvelt je 2. avgusta 1937*. potpisao ovaj zakon.

Septembra 1937 najkorisniji poznat usev na svetu postao je opasna opojna droga – Marijuana



Bio je to veliki dobitak za privatni korporativni biznis i ogroman gubitak za američki narod i državu.
Kada je Američko Lekarsko Udruženje shvatilo da je Marijuana u stvari pasivna konoplja koju su koristili kao lek preko stotinu godina
(i zbog njene psihoaktivne komponente Delta-9-tetrahydrocannabinol) bilo je previše kasno.
Dr Džejms Vudvord, lekar i advokat, izjavio tek kasnije pred Kongresom
(kada je traženo da se zakon ukine) da je samo to bio razlog što se Asocijacija nije založila protiv donošenje tog zakona.
Zapravo samo nekoliko ljudi u SAD, u to vreme, shvatilo je prevaru.
Toliki je bio strah od Marijuane koji su Herstovi mediji posejali.



Zakon je oporezivao stotinu dolara na jednu uncu konoplje i oporezivao bilo kakvu komercijalnu prodaju, što je konoplju brzo učinilo nekompetitivnom na tržištu.
Sva konoplja koja je bila u Americi neophodna, morala se uvoziti.
Otprilike u to vreme, postepeno i europske zemlje, po uzoru na „veliku Ameriku“, **uključujući i Jugoslaviju**, izbacuju Cannabis kao lek iz svojih farmakopeja.

PARLAMENT ODLUČUJE PO POTREBI KORPORATIVNOG BIZNISA

Kada je uvoz 1942. zbog Drugog svetskog rata potpuno stao, američka vlada je tražila ukidanje zakona.
I ne samo to.
Krenula je žestoka kampanja ministarstva za poljoprivredu koje je tražilo od američkih farmera da što više seju konoplju.

Tada je skovana parola : "Konoplja za pobedu!"

Ista vlada koja je pre samo pet godina oporezovala konoplju kao opasnu drogu, sada je pozivala farmere da posade 350 000 jutara sa konopljom.
Izgrađena je i 71 farma za njenu obradu.
Čim je rat završen, pozicija konoplje je igrama u Parlamentu, preko korumpiranih političara u "nademokratskijoj državi na svetu" , ponovo vraćena tamo gde je odgovaralo moćnoj naftnoj oligarhiji, koja je iz rata izašla još bogatija.
Konoplja je ponovo postala Marijuana - demonsko seme i ponovo je tražen zakon o njenom oporezivanju.

Isti čovek iz Federalnog biroa za narkotike, Anslinger, opet je pred Kongresom svedočio o opasnoj Marijuani.

Ovog puta je, međutim, rekao sve suprtotno od ranije tvrdnje: tih godina u vreme makartizma , kada se SAD spremala na krstaški rat u Koreji i kasnije u Vijetnamu (koji je rimokatolički klan iz Pentagona vodio protiv budističke jeresi i ruskog razmeštanja nuklernog oružija) Marijuana je , po njegovom svedočenju, bila veoma opasna jer je "mogla toliko da umrtvi vojnike da izgube svaku volju za borbom".

Već 2. novembra 1951. kroz Kongres je prošao takozvani Bogsov zakon koji je povećao kazne za sva kršenja zakona u ograničenju uzgajanju konoplje. Zatvori su počeli da se pune prekršiocima, posebno su hapšeni mladi koji su pušili konoplju.
Propaganda je nastavila da radi svoj posao pa je pušenje konoplje i njena štetnost moralo biti što više urezano u svet mladima.

Kao podloga idealan je bio rock and roll, pa su i neke velike zvezde rok scene od droge morale da umru.
(Ali, ovo je posebna tema).

“Anslinger je umro 1975. godine – konačno !”,

Ali*,
Proizvodnja konoplje opala je za 80 % i čitava planeta od tada mora da "guta" ogromne količine petrohemijskih otpadnih toksina koje ne može nikako da "svari".
Pored ogromne količine plastičnog đubreta i toksičnih gasova, Zemlji se onemogućava i da diše, jer se ogromna šumska prostranstva krčme da bi se drvo prerađivalo u papir.
Pri ovoj obradi drveta potrebno koristiti i jake toksične kiseline (što sa konopljom nije slučaj).
A sve se može lako nadoknaditi ukoliko bi se slobodno koristila konoplja.

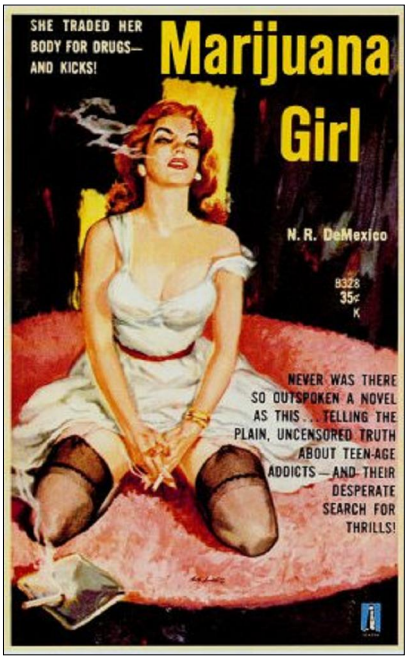
Njena prirodna biomasa bi mogla praktično da nadoknadi sve energetske potrebe koje se danas zadovoljavaju naftom (koja izgleda i nije organskog porekla).
(Ako ste se možda sad zapitali - zašto onda "majčica Rusija", toliko forsira svoje naftovode i gasovode , a ne pređe lepo na konoplju koju mogu slobodno da gaje i prerađuju (i unište Zapadne tajkune, a ruske seljake konačno obogate) razlog je prost: zato što globalna naftna oligarhija savršeno dobro drži u svojim rukama i Zapad i Istok i Sever i Jug. Dakle, oni su GLOBALNA oligarhija.
Politička podela sveta kakvu mi smrtnici (i robovi) učimo u školama (i kako je uči naša pseudopolitička "elita" na raznim fakultetima političkih nauka), predstavlja samo šarenu lažu kako bi ova pseudoelita obavljala funkciju korisnih idiota.
Svet nikada nije bio podeljen na Istok i na Zapad, na države i državice, narode i nacije, na levičare i desničare, liberale, komuniste, socijaliste, anarhiste, radikale, laburiste, stare i nove konzervativce, već na interesne zone korporativnog biznisa koji globalna oligarhija hiljadama godina savršeno kontroliše preko svojih masonskih loža (ranije verskih zajednica), a one preko svojih članova koje ubacuju kao političke marionete u razne države sveta. Pravu političku podelu znaju samo oni sa vrha Piramide.
Zato se i zovu Iluminati - prosvetljeni.
Svi međudržavni i unutar politički sukobi među građanima samo su vešto orkestrirana pomeranja kada pojedini globalni oligarsi premeštaju svoje interesne zone.
Dakle ONI će preći i na konoplju kada budu za to spremni, a ja verujem da se oni na to polako spremaju.
Konoplja bi drastično oborila cene gasa i nafte, pa bi lako pukla i "majčica Rusija" - da nije njihova).

* E To što malo fali,to devojci sreću kvari.

DIPON KONTROLIŠU SEMENSKU ROBU

Porodica Dipon, pored toga što je jedan od najvećih deoničara američke centralne banke FED, drži 18% svetskog tržišta semenske robe i ima 42 % udela u severnoameričkom tržištu kukuruznog hibrida, natraženijeg useva u SAD.

Tri generacije dinastije Dipon (Du Pont). Dipon su američka porodica poreklom iz Francuske i učestvovali su u francusko-američkoj kupopropdaji države Luizijane.



Prodica Dipon danas kontroliše najveću svetsku banku semenskih vrsta i vodeća je u upravljanju globalnim tržištem semenske robe.

Jedna su od najbogatijih dinastija u svetu, blizu Rotšildima i Rokfelerima.

E.I. du Pont de Nemours je u Americi 1802. počeo da proizvodi eksploziv, stvarajući tako jednu od najstarijih korporacija na svetu.

Za samo 100 godina postali su najveći proizvođači oružija.

Čuveni upaljači Dipon su samo jedan sporedan proizvod eksplozivne mašinerije koja je pravljena u njihovim fabrikama.

Kao glavi američki proizvođač oružija Dipon su razvili bliske veze sa američkom vladom i bili su jedan od glavnih izvođača u pravljenju prve atomske bombe u "Projektu Menhetn".

Učestvovali su u izgradnji nuklearnih postrojenja na Savannah River-u gde su od 1952. proizvedena sva oružija punjena plutonijumom za US vojsku.

Od 1910. do 1920. naučnici Dipon istraživačkih instututa izmislili su čitav niz novih proizvodnih procesa koji su bazirani na preradi nafte i svi teško zagđuju životnu okolinu.

Teško da postoji i jedan hemijski toksin, a da u njegovom stvaranju glavnu ulogu ne igraju interesi ove dinastije.

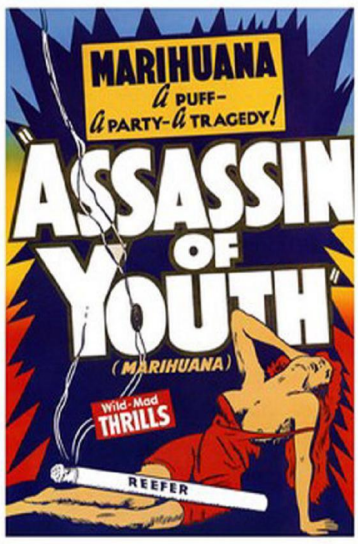
Njihove kompanije su vodeći proizvođači veštačkih vlakana u svetu.

Vlasnici su patenata za najlon, rajon, plastiku, teflon, itd.

Danas su glavni poslovi Diponove korporacije hemija, veštačka vlakna i svi polimeri.

Oni su jedan od četiri najveća proizvođača agrohemije u svetu.

Ako imate u vidu da konoplju osim skakvaca ne napada skoro ni jedna štetočina, vidite da bi poslovi Dipona sa pesticidima tu bili slabo isplativi.



Dipon su prokrčili put sumpor dioksidu, olovnom benzinu, CFS-u.

Brojni izlivi opasnih materija iz njihovih postrojenja vešto su zataškavani ili jednostavno i pored brojnih sudskih procesa koji se protiv njih vode, ni jedan sudija ih nije do sada pozvao na odgovornost i zatvorio im neku fabriku.

(**Logično, jer u demokratskim državama sudovi su za narod, a ne za vlastelu, zar ne?**).

Dipon korporacije su i danas najveći zagađivači prirode.

Rade u 65 zemalja i polovina njihove prodaje ostvarene u 1999. godini, teške oko milijardu dolara, bila je van SAD. Diponova transglobalna moć je kao kod ostalih najmoćnijih dinastija prikrivena od naroda i u biznisu se pojavljuju pod imenima raznih kompanija.

Njihovi brendovi su: Nylon, Teflon, Gore-Tex, Lycra, Silverstone, Stainmaster, Antron, Remington i benzin koji se prodaje pod imenom Jet i Seca.

Jednu milijardu dolara godišnje Diponovi troše na istraživanje u oblasti poljopriverede, farmaceutike i biotehnologija.

Cilj im je da u 21. veku proizvedu što više proizvoda od biljaka i mikroorganizama kroz genetski inženjering.

To uključuje GM biljke koje proizvode plastiku, industrijske enzime za farmaceutiku i kozmetiku.

Udeo u globalnom tržištu semenske robe biće iskorišćen za prodaju ovih biotehničkih proizvoda direktno do seljaka.

Diponovi sve ovo cinično predstavljaju kao "zelenu tehnologiju", a zapravo im je cilj što veći profit spuštanjem proizvodnih cena.

Tu spada i biznis sa biodizel gorivom (prave i biobutan), koji je <u>marionetska srpska vlada</u> prikazala narodu kao "ekološko gorivo budućnosti".
<u>Otrovne kiseline koje se u procesu pravljenja biodizela moraju koristiti nisu predstavljene javnosti.</u>
<u>Posebno nije otkriveno gde će se one iz fabrike biodizela odvoditi.</u>
<u>Svi sastojci koji se u proizvodnji biodizela koriste proizvode Dipon kompanije</u>.

Sve skuplja ekspolatacija nafte (ali i tendencija koncentracije moći naftnog biznisa u Rusiji) vodi ove jurišnike za profitom u traženje novih jeftinih tehnologija koje mogu skupo prodati.
Dipon su bili jedna od porodica koje su formirala Komitet za intelekualno vlasništvo i pritiskali su američku vladu da donse zakonsku regulativu u STO kako bi naterali brojne zemlje da donesu zakonska rešenja na patente o biljnim varijetetima u industrijskim procesima.
Ovi zakoni će omogućiti Diponima da se šire na profitabilna nova tržišta.
Posebno su zainteresovani za poljoprivredu i farmaceutsko tržište u Brazilu, Indiji i čitavoj Aziji i bivšem sovjetskom bloku, kao i na Balkanu.

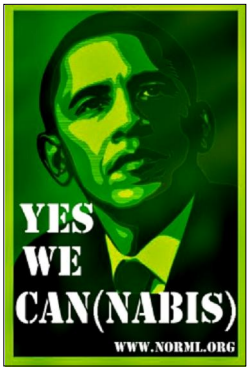
FLUOR ZA ZDRAVE ZUBE - NAJVEĆA PREVARA DIPONA

Pravljenje atomske bombe punjene plutonijumom tražilo je i velike količine fluorida.
Kako je za vreme hladnog rata veliki broj ovakvih bombi proizveden u SAD, korišćeni su čak milioni tona fluorida.
On je curio iz Diponovih postrojenja i naneo ogromnu štetu žitaricama u okonim njivama.
Zato su američki farmeri pokrenuli sudski spor protiv njihove kompanije.
Moćna porodica koja je iznad zakona, ne samo da je uspela da izbegne sud i zatvaranje postrojenja, već je smislila još jednu prevaru: predstavili su javnosti "naučnu studiju" (kupiti naučnike je izgleda najlakša stvar na svetu) koja je "pokazuje" da je fluorid izuzetno koristan za zdrave zube.
I danas se on stavlja u paste za zube kao i pijaću vodu u mnogim gradskim vodovodima.
Planira se i u Beogradu.
Tek nedavno je skinuta tajna sa dokumenta koji je prosleđen odavno američkom Kongresu (i čuvan kao državna tajna decenijama) gde se pokazuje da je fluorid izuzetno otrovan i dovodi to teških oštećenja mozga.
Tako je počeo jedan od najvećih *in vivo* eksperimenata.
Fluorizacija vode je zapravo zgodan način odlaganja otrovnog otpada nuklearne i hemiske industrije.
1920. Diponove kompanija je proizvela olovni aditiv za benzin tetrahil.
U to vreme porodica je bila vlasnik **General Motors**a (kasnije su ga prodali) i formirali su 50:50 zajedničko ulaganje sa **Standard Oil** -om (danas **Exxon**) u vlasništvu porodice Rokfeler kako bi prodavali ove hemikalije.

Ali 1924. obelodanjeno je da je 80 % radnika, koji su proizvodili ovu hemikaliju, umrlo ili doživelo teško trovanje.
Mnogi su pogođeni teškim nervnim oštećenjima koja su se manifestovala i halucinacijama pa je jedna Diponova fabrika za proizvodnju tetrahil olova nazvana " Kuća leptirova".
Ipak zahvaljujući uticaju familije u političkim krugovima i reklamnim kampanjama izbegli su uvođenje restrikcija na ethyl koji se i danas proizvodi, a olovne čestice lako se vetrom raznose po gradskoj atmosferi teško je zagađujući.

O tome *ko je i zašto* **izmislio** priču o tome da dugo izlaganje Suncu izaziva rak kože, neću vam pisati.
Razmislite sami.

Tekst: **Ivona Živković**
(uz par dodatih rečenica… ali da ovog teksta nije bilo ko zna kad bi ova enciklopedija bila gotova J , HVALA ti Ivona!)



H R O N O L O G I J A

… Samo su biljke i životinje
pravi drugari,
Pijem za njih i sa njima.
One čekaju dok punim
njihove
čaše.

Charles Bukowski (1920-1994)
U čemu je problem,gospodo
Pesma «Zabavi je kraj»

Ovo su neki od važnijih datuma u istoriji konoplje

8000-7000 pne. Početak prerade konoplje u Tkački materjal.

5500 pne. Kod Eisenberga u Thüringenu (Nemačka) uzgaja se konoplja

4500 pne. Na Žutoj Reci (Kina) hvataju ribu pomoću mreža od konoplje.

4000 pne. U kini se pravi odeća i konopci (najstariji nalazi datiraju iz ovog doba).

3000 pne. U Turkestanu se prerađuju niti od konoplje.

2740. pne. Prva pismena zabeleška upotrebe konoplje kao leka u Kini.
Herbarijum kineskog cara **Šen Nunga** konoplju spominje kao biljku koja može biti delotvorna u lečenju malarije i konstipacije.

2000. pne U Egiptu, kanabis se koristi za lečenje osjetljivih očiju.

1700 pne. Egipćani urezuju opise konoplji u zidove hramova**.**
Asirci prvi put pominju konoplju u svojim textovima, zovu ga ***"Qunnu-Bum"*** (dosl. Divlja začinska biljka), iz koga Latini kasnije stvaraju ***Cannabum,*** **a onda** ***Cannabis***

1400. pne Drevne se kulture kroz istočni Mediteran snabdevaju kanabisom i opijumom koji se koristi kao balzam za bolove kod porođaja i drugih oboljenja.

1200. pne. Konoplja se pominje u drevnom hindu spisu ***Atharva Veda*** kao sveta trava, jedna od pet svetih biljki Indije. Korišćena je u svrhu podsticanja duha, ritualno kao dar Šivi,
i u svrhu lečenja – ublažavanje temperature i glavobolje i podsticanje spavanja i apetita.

1000. pne Kanabis počinje da se koristi u Indiji za lečenje čitavog niza ljudskih bolesti. Još uvek je veoma cenjen i često korišten od strane lekara širom Indije.
U Indijskim **Susruta** Textovima kanabis se pominje kao medicina i euforična droga.

960 pne. Kralj **Solomon** naručuje u Fenikiji veliki tovar konopaca od konoplje za gradnju Hrama.

650 pne. Opis Kanabisa na glinenim pločicama u kraljevskoj biblioteci asirskog kralja **Assurbbanipala**.

600. pne. Persijski filozof i prorok **Zaratustra** je napisao ***Zend-Avesta***, sveti spis **sa preko 10000 lekovitih biljaka, a konoplja je na vrhu liste**.
Napitak od konoplje, **Bhang** se naziva "dobrim opijatom" (***Vendidad*** ili **Zakon protiv demona**).

500. pne Gautama Buddha preživio je hraneći se isključivo semenom kanabisa.

500. pne. Konoplja stiže u Evropu sa Skitima. Urna sa lišćem i semenkama konoplje, otkrivena blizu Berlina, potiče iz tog vremena.

430. pne. Grčki istoričar **Herodot** posmatra i beleži običaje uživanja konoplje kod Skita i Tračana na Balkanu.

> "***Skiti uzmu seme ove konoplje, uđu pod svoje šatore i bacaju ga na usijano kamenje, pa se ono dimi i stvara paru, kojoj nije ravno nijedno parno kupatilo u celoj Grčkoj. Od te pare, Skiti su oduševljeni od veselja.***"

200. pne U drevnoj Grčkoj, kanabis se koristi kao lijek protiv uhobolje, edema i upala.

100. pne U Kini se pravi papir od konoplje

0. godina. Prilikom brodoloma, potonuo je brod u Sredozemlju, koji je prevozio hašiš. Prilikom podvodnih arheoloških iskopavanja u Sredozemnom moru, pronađena je bala hašiša.
Ovo je verovatno prvi dokaz antičke trgovine konopljom.

20. Beleška u ***Tung-kuan*** arhivama da je za vreme gladi za jelo korišćenja divlja konoplja.

50.**Plinije** pominje Cannabis kao lek za bol u ušima I zamenu hrane za stoku koja pati od zatvora.

70. Neronov lekar **Dioscorides** pominje rasprostranjenu upotrebu konopljenih produkta od leka do droge Pojedinačni izveštaji iz grčke o halucinogenom dejstvu.

150. Švedska počinje sa uzgojom konoplje

170. Rimski istoričar **Galen** svedoči da se konoplja ponekad davala gostima radi uživanja.
Galen takođe daje recepte za poslastice, gde se koriste seme i cvetovi konoplje, i prenosi da se oni koji jedu ova jela osećaju "toplo i oduševljeno".

Oko 220. Kineski doktor **Hua-t'o** opisuje svoju uspešnu upotrebu mešavine vina i konopljine smole kao anestetik pri hirurškim zahvatima.

280. Dioklecijan izdaje odredbu o najvišljim cenama za droge.
Dok Funta Opijuma Sme da košta 150 dinara je ista količina konopljine smole (hašiš) smela da košta duplo manje – max. 80 dinara

400. Nemačka i Engleska počinju da uzgajaju konoplju.

500. Uzgajanje Canabisa širi se od Indije do arapskih zemalja.

512. U Anicia Juliana" kodexu **Dioscoridesa** pojavljuje se prvi botanički crtež konoplje.

565. Kraljica Adelgunde (Merowing Dinastija) Sahranjena je u Parizu u haljini od konoplje.

750. U dva nemačka recepta pojavljuje se konoplja ("Hanov-samo")

798. Karlo Veliki Učinio je da uzgoj konoplje u svim njegovim zemljama bude dužnost

900. Canabis se u arapskim zemljama I sredozemlju koristi kao opijat.

800. Islamski prorok **Muhamed** zabranjuje alkohol, ne zabranjujući upotrebu konoplje.

800-1200. Uzgoj konoplje u engleskoj dostiže vrhunac.

900 – 1000. Rasprava za i protiv jedenja hašiša, rasprostranjenog u Arapskom svetu.

1000. Muslimani proizvode hašiš kao lijek.

1090. Hassan I Sabbah stvara "terorističku grupu", Preteča legende o Asasinima

12. vek. Pušenje hašiša je opšteprihvaćeno na Srednjem Istoku.

1144. **Mavri** osnivaju prvu fabriku papira u EUropi.
Koriste konoplju iz okoline grada **Xativa** (Kao Sativa) u provinciji Alicante.
Uskoro ih druge zemlje EUrope slede i prave papir od konoplje baš kao i Kinezi 1000 godina ranije.

1150. Muslimani su koristili konoplju za pokretanje prve evropske proizvodnje papira, gnječeći lišće konoplje u kašu i praveći od nje pegament.

1155 – 1221. Persijska legenda o derviškom (sufi) učitelju Šeiku **Hajdaru**, koji je upoznao derviše sa hašišom.

13. vek. Napisan je najstariji spis o hašišu, "**Zahr al-'arish fi tahrim al-hashish**", koji je danas izgubljen.

13. vek. U Španiji je **Ibn al-Baytar** pisao o psihoaktivnosti konoplje.

13. vek. Arapski trgovci su doneli konoplju do Mozambika u Africi.

1200. U centralnoj Africi stanovništvo otkriva opijatska svojstva cannabisa
Ismaeliti donose hašiš u Egipat.
Inkvizicija zabranjuje u 12.veku u Španiji I u 13.veku u Francuskoj uzimanje Cannabisa I drugih biljnih droga.Samo upotreba alkohola ostaje legalna. Kogod je iz bilo kog razloga koristio Cannabis proglašavan je za vešticu ili vešca.

1250. Početak uzgajanja na Islandu

1271 – 1295. **Marco Polo** daje opis korišćenje hašiša od strane Starca sa planine, **Hasana ibn al-Sabbaha** i njegovih hašišina.
Polo ih je opisao kao zaluđene ubice i od hašišin nastaje engleska reč assasin (ubica).

14. vek. Mnogi srednjovekovni medicinski preparati sadrže seme konoplje, a neki su lekari preporučivali konoplju i protiv bolova. Iz XIV veka datira zapis iz baptističke bolnice Sv. Jovana o nabavci 36 galona (oko 160 litara!) konopljinog ulja.

1320. Prvo poznato korišćenje vodene lule.
U Egiptu ih zovu **Hookah**, ili **Shisha**, ali ovaj izraz se pre odnosi na Tabak koji se puši
Na prostoru nekadašnjeg osmanskog carstva,današnja turska I sirija zove se **Nargileh**
Ovaj naziv se izvodi od stare persijske reči za kokosovo orašče - nargil.

1378. Otoman Emir **Soudon Sheikhouni** je proglasio zabranu jedenja hašiša i naredio paljenje svih polja konoplje, hapšenje i zatvaranje ljudi koji je koriste.
Emirovim zakonom su svi korisnici hašiša trebali biti kažnjeni vađenjem zuba pre nego što bi ih zatvorili.

1430. **Jovanka Orleanka (Jeanne d'Arc)** je optužena zbog korišćenja različitih veštičijih napitaka , između ostalih konoplje - "veštičje trave" (inkvizicijin naziv za konoplju), da bi čula glasove.

1445. Od 1452-1455 **Johannes Gutenberg** u Mainzu štampa svoju 42rednu Bibliju, oko 150 ovih Gutenberg-Biblija sastoje se iz najfinijeg Konopljinog papira, 30 Exemplara od Pergamenta.
Tek hemijska obrada omogućava od 1850 upotrebu drveta za obradu i pravljenje papira.

1484. Papa **Inoćentije VIII** je godine osudio veštice za upotrebu konoplje na crnoj misi i uvodi zabranu prodaje konopljinog semena.

1505. (**Mohammed Babur**) Babur veliki, **osnivač Mogul-Dynastije**, kasnije prvi indijski Veliki Mogul opisuje svoju upotrebu konoplje i tinkure opijuma.

1533. Upotreba industrijske konoplje predstavlja veliku važnost pomorske Britanije, gde se koristila za pravljenje jedra.
Henri VIII je izdao dekret 1533. da se na svakih 60 acresa obradive zemlje koju farmer poseduje, četvrtina zasadi konopljom. Kazna za neizvršenje je bila 3 šilinga i 4 pence.

Oko 1540. Francuz **Francois Rebelais** detaljno opisuje botaničke i psihoaktivne osobine Cannabisa (travu naziva "**Pantagruelion**").

1542. Leonard Fuchs crta primerak Cannabisa za svoju knjigu o biljkama "**De Historia Stirpum**" u kojoj opisuje biljku i spektar njene primene.

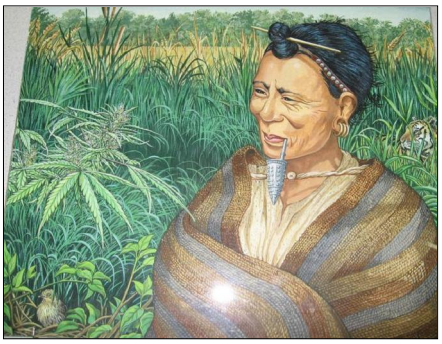
1549. Robovi iz Angole su poneli seme konoplje sa njima, na plantaže šećera severoistočnog Brazila. Bilo im je dopušteno da gaje svoju konoplju među redovima trske, i da je puše između žetvi.

1550. Španski vicekralj **Antonio de Mendoza** zabranjuje "preteranu upotrebu konoplje".

1564. Kralj **Filip od Španije** naređuje da se konoplja uzgaja širom njegovog carstva, od Argentine do Oregona.

1597. Engleski lekar **Džon Gerard** preporučuje konoplju.

17. vek. Upotreba hašiša i opijuma se širi među stanovništvom okupiranog Konstantinopolja i delova Vizantije.



1606. Britanci odnose kanabis u Kanadu za potrebe pomorske flote. Apotekar Herbert sadi konoplju u Kanadi.

1606-1632. Francuzi i Britanci uzgajaju konoplju radi kudelje u njihovim kolonijama u Port Rojalu (1606), Virdžiniji (1611), i Plimontu (1632).

1611. Jamestown: Doseljenici prvi put sade konoplju na novom kontinentu za dobijanje konopaca i kanapa.

1619. Virdžinija: Prvi Marijuana zakon Amerike stupa na snagu:
"**Što se tiče engleske I takođe indijske konoplje,neka svako domaćinstvo naše kolonije koje ima ovo seme zasadi sledeće sezone**" (zaključak narodnog skupa u Virdžiniji).

1621. Engleski sveštenik u medicinskoj knjizi **The Anatomy of Melancholy** opisuje kanabis kao lijek za depresiju.

1637. Vrhovni Sud u Hartfordu (Connecticut, SAD) naređuje svim porodicama da posade jednu kašiku semenki kanabisa.

1650. Konoplja postaje glavni predmet trgovine između centralne i južne Azije, a uživanje konoplje se širi Srednjim Istokom.

1653. Engleski lekar **Nikolas Kulpeper** tvrdi da konoplja leči zapaljenja, otklanja bolove i pomaže kod tumora.

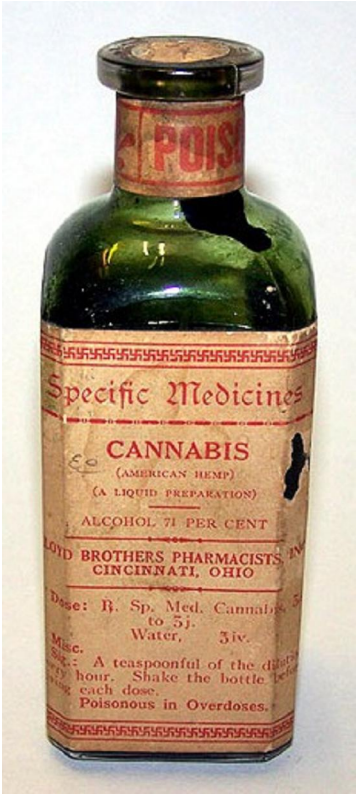
1700. Canabis se koristi u Africi za otvaranje apetita i ublažavanje bola od hemoroida.

1765. George Washington i **Thomas Jefferson** uzgajaju kanabis na svojim plantažama.

16. Mart 1791. Thomas Jefferson Piše Spis protiv duvana a u prilog konoplji.

1798. Dok je bio u Egiptu, **Napoleon** je otkrio da egipatska sirotinja uživa konoplju.
On proglašava totalnu zabranu, ali je njegovi vojnici donose sa sobom nazad u Francusku.

1840. Lek na bazi konoplje je postao dostupan u SAD, a konoplja se prodavala i persijskim apotekama.



1842. Konoplja je postala popularan lek u viktorijanskoj Engleskoj, a koristio se pri
utrnuću mišića, menstrualnim problemima, reumi, epilepsiji...

1843. Francuski pesnici, pisci, slikari i umetnici su osnovali Klub ljubitelja hašiša ("**Le Club Hachichins**") u Parizu, kojem su pripadali **Šarl Bodler, Delakroa, Balzak, Flober, Dima, Gautier** i mnogi drugi.

1854. Američka Apoteka iz 1854. navodi jedinjenja kanabisa kao lijekove za čitav niz zdravstvenih problema, uključujuci neuralgiju,depresiju, ublažavanje bolova i mišićne spazme.

1856. Britanci oporezuju trgovinu gandžom i čarasom u Indiji.

1856. Canabis gubi svoju funkciju kao lijek, i ostaje na lošem glasu kao intoksikant.

1870. Farmakopeja SAD-a navodi kanabis kao lijek.

1876. Na proslavi 100 godina postojanja SAD-a služi se hašiš.

1890. **Sir Rasel Rejnolds**, kraljičin lekar, je prepisao **kraljici Viktoriji** konoplju protiv bolova.
Kasnije je napisao: **"Kada je čista, to je jedan od najvrednijih lekova koje posedujemo."**
U to vreme je uzgajana, kupovana i prodavana slobodno u prodavnicama u Americi.

1890. Hašiš postaje ilegalan u Turskoj.

1890. Grčko ministarstvo unutrašnjih dela zabranjuje uvoz, uzgoj i upotrebu konopolje.

1895. Prvi put beleži se upotreba riječi "**Marijuana**" od strane **Pancha Ville** i njegovih pristalica u **Sonori** (Meksiko).

1911. Južna Afrika je zabranila konoplju, tvrdeći da su rudari manje efikasni kada su pod njenim uticajem.

1915 – **1927**. Konoplja se zabranjuje za upotrebu u nemedicinske svrhe u nekim državama SAD:
Kalifornija (1915), Texas (1919), Louisiana (1924), Njujork (1927).

1924. Na Drugoj Internacionalnoj Konferenciji Opijata kanabis se proglašava narkotikom.

1928. Rekreativna upotreba konoplje se zabranjuje u Britaniji. Mogla je da se prepiše samo za medicinsku upotrebu.

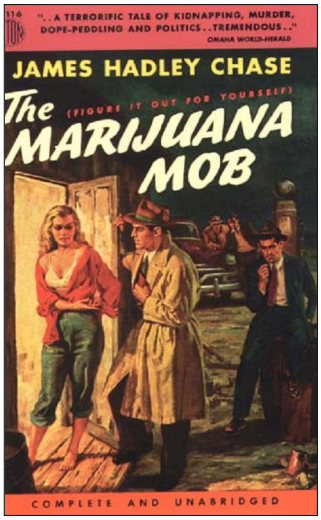
1930. Džez pevač I muzičar **Louis Armstrong** je uhapšen u Los Anđelesu zbog posedovanja konoplje.

1930. Henry Ford je napravio automobil koji je imao delove od konoplje i išao na konopljino gorivo.

1936. Snimljen je **propagandsni** film "**Reefer Madness**" (**Ludilo trave**), da zastraši Amerikance navodnim posledicama upotrebe konoplje (silovanja, ubistva, ludilo...).

1937. Donešen je **Marihuana Tax Act** (Kompletan Text Na Kraju Knjige) i konoplja postaje ilegalna u SAD.

1943. Američka i Nemačka vlada teraju farmere da uzgajaju konoplju da pomognu ratne napore.
Snimljen **je propagandni** film "**Hemp for Victory**" (Konoplja za pobedu). Konoplja se uživa među vojskom.



1951. I pored zabrane na svetskom nivou, Ujedinjene nacije procenjuju da oko 200 miliona ljudi i dalje uživa konoplju.

1952. Prva hapšenja zbog konoplje u Britaniji.

1961. Ujedinjene nacije donose konvenciju sa namerom da eliminišu upotrebu konoplje u narednih 25 godina.
Ubrzo nakon, počinju prve kampanje za legalizaciju.

1967. U Londonskom Hajd parku je više od 3.000 ljudi protesno pušilo konoplju.

1967. Članovi Rolling Stones-a **Keith Richards** i **Mick Jagger** su uhapšeni zbog posedovanja konoplje.

1967. Na Dan zaljubljenih Jimi Hendrix šalje poštom 3,000 džointa na nasumično izabrane adrese iz telefonskog imenika Njujorka.

1975. Vrhovni sud SAD je doneo odluku da je svako ko uživa konoplju u kući zaštićen zakonima o "pravu na privatnost". Posedovanje u javnosti je ograničeno na jednu uncu.

1976. Kanabis je dekriminalizovan u Holandiji.

1980. Pevač **Paul McCartney** je proveo 10 dana u Japanskom zatvoru zbog posedovanja.

1983. Preko 20.000 ljudi u Velikoj Britanji je suđeno zbog posedovanja. Ovaj broj rapidno raste i u

1991. dostiže 42.200.

1993. Farmaceutska kompanija Hempcore prva dobija licencu za uzgoj u medicinske svrhe u Britaniji.

1994. Nemačka je sledila primer Holandije i dekriminalizovala male količine.

Proleće 2003. Iz Srpskog zakona izbačena dozvola za posedovanje Marihuane za ličnu upotrebu.

M A R I J U A N A I B I B L I J A

U Bibliji čitamo o "proročanskim" vizijama i razgovorima običnih smrtnika sa Stvoriteljem Univerzuma obavijenim oblacima dima.
Često su ti kontakti popraćeni vrlo živopisnim, fantastičnim slikama.

Ima li mesta sumnji da su sveštenici Staroga Zavjeta upotrebljavali droge?

Mojsije i konoplja

„I Gospod reče Mojsiju:
Doći ću ti u oblaku dima."
(Izlazak 19:9)

Kada je Mojsije prvi put razgovarao sa Bogom, upita ga kako mu je ime[1], da bi znao šta da kaže ostalima, da bi mu poverovali.

„Bog reče Mojsiju:
***Ja sam onaj koji jesam* [2] (היהא רשא היהא).**
Tako ćeš kazati sinovima Izrailjevim:
***Ja jesam* me posla k vama."**
(Izlazak 3:14)

To su bile prve reči koje je Mojsije čuo posle uvođenja u sveštenstvo, tokom prvog susreta sa „gorućim žbunom".
A kada su sinovi Izrailja pravili bivak, Mojsije je svoj šator razapeo dalje od ostalih, i išao je tamo povremeno da razmisli šta će i kako će.

„A kad Mojsije ulažaše u šator, spuštaše se oblak dima
i ustavljaše se na vratima od šatora, i Gospod govoraše sa Mojsijem...
licem u lice, kao što govori čovek sa prijateljem svojim."

A narod je stajao ispred šatora i čekao Mojsijevu reč. [3]

Epitet „Jahač oblaka" se odnosio na Jahvea. Jevrejski naučnik Ralph Patai je 1967. naglasio da je Jahve putovao u oblaku, koji je dolazio od dima smole. U Knjizi Izlaska 40 piše da je Božje prisustvo u Šatoru naznačeno oblakom, koji je prekrivao šator spolja i ispunjavao ga iznutra.

„Namesti oltar zlatni u šatoru ... i pali na njemu kad mirisni,
kao što Gospod beše zapovedio Mojsiju."
„Tada oblak pokri šator od sastanka i šator se napuni slave Gospodnje."

*** 1 Tada je vladalo mnogoboštvo, pa je hteo da zna sa kojim je Bogom razgovarao.
2 **Ja sam onaj koji jesam** odgovara skraćenici **YHWH** (Yud-Hay-Vav-Hay), iz čega se izvodi starozavetno ime Boga.
3 Izlazak 33:7-11

Mnogi opisi iz Starog zaveta, posebno iz Knjige Izlaska, upućuju na to da se u šatoru, prilikom sastanaka jevrejskih poglavica, sagorevala mirisna smola, koja je blisko povezana sa doživljajem Božjeg prisutva.
Ovde primećujemo gotovo istovetnost sa Skitskim običajima paljenja konoplje, koje je opisao Herodot u 5. veku p.n.e:

"Skiti uzmu seme ove konoplje, uđu pod svoje šatore i bacaju ga na usijano kamenje, pa se ono dimi i stvara paru, kojoj nije ravno nijedno parno kupatilo u celoj Grčkoj.
Od te pare, Skiti su oduševljeni od veselja."

Ova sličnost običaja, daleko od toga da je slučajna, jer su Skiti i Hebreji imali neposredne društvene i trgovačke kontakte,
a u hebrejskim izvorima su nazivani Aškenazi.
Nedavno je arheološkim istraživanjima potvrđena upotreba konoplje među Jevrejima davno pre hrišćanske ere.

Na iskopinama u **Bet Shemeshu** blizu Jerusalima su u grobu jedne žene, pronađeni i ostaci konoplje.
Sahrana se datira u 1.500 godinu p.n.e, a istraživači pretpostavljaju da je žena umrla na porođaju i da joj je konoplja davana kako bi olakšala porođajne muke.
Istraživanja su potvrdila da je konoplja korišćena u tom području sve do 4. veka.
Da slika bude još potpunija, na skitskim iskopinama na Altajskim planinama je 1929. iskopana mumija i bronzana posuda puna semenki konoplje, stara 2000 godina.
Savremenim istraživanjima naučnici su došli do zaključka da je hašiš bio glavni sastojak smole koja je gorela u hramovima tokom verskih ceremonija antike, i takođe je rutinski korišćen u hebrejskim obredima sve do vladavine Kralja Jošuaha 621. godine.
Immanuel Low je istraživao tehnike spravljenja smeše za Pashu i zaključuje da je imala konoplju kao glavni sastojak.

U Knjizi Izlaska 30,22-33, Bog lično daje Mojsiju upute kako da napravi žrtvenik Njemu u čast,
ali i recept za izradu Svetoga ulja.

Nabavi najboljih mirođija
Od toga napravi posvećeno ulje za pomazanje.

MOJSIJEV RECEPT ZA HRAMSKO ULJE ZA POMAZANJE

500 šekela = 12,5 libri ili 5,6 kg
hin = galon ili oko 4 litre

Tri glavne mirođije:

Smirna samotok = (mirta) = eterično ulje kore drveta iz Indije s aromom cimeta : 5,6 kg
Ulje mirisavog cimeta (slatki cimet) : 2,8 kg
***Kaneh-bosm* ulje : 2,8 kg**
Lovorika (eterično ulje kore drveta s Dalekog istoka s aromom cimeta) : 5,6 kg

Sve pomešati i uliti u oko 4 litre Maslinovog ulja.

Da. Jahvin hram je na daleko mirisao po cimetu. Taj slatkasti miris je ujedno prikrivao zadah prolivene krvi i zaklane stoke na oltaru čije su žrtvovanje obavljali omamljeni leviti i sveštenici.
Ulje za pomazanje je bilo toliko cenjeno, da su se Božji poslanici - proroci, nazivali Božjim Pomazanicima.
Otuda dolazi naziv Hrist = Pomazanik.
Nakon što su namazani takvim uljem, nije ni čudo da su komunicirali s kojekakvim božanstvima, imali "proročke" vizije i zapadali u trans.

רֹאשׁ מָר־דְּרוֹר חֲמֵשׁ מֵאוֹת וְקִנְמָן־בֶּשֶׂם מַחֲצִיתָו חֲמִשִּׁים
וּמָאתַיִם (וְקָנֵה־בֶשֶׂם) חֲמִשִּׁים וּמָאתָיִם: 24 וְקִדָּה חֲמֵשׁ
מֵאוֹת בְּשֶׁקֶל הַקֹּדֶשׁ וְשֶׁמֶן זַיִת הִין: 25 וְעָשִׂיתָ אֹתוֹ שֶׁמֶן
מִשְׁחַת־קֹדֶשׁ רֹקַח מִרְקַחַת מַעֲשֵׂה רוֹקֵחַ שֶׁמֶן מִשְׁחַת־
קֹדֶשׁ יִהְיֶה: 26 וּמָשַׁחְתָּ בּוֹ אֶת־אֹהֶל מוֹעֵד וְאֶת אֲרוֹן הָעֵדֻת:
27 וְאֶת־הַשֻּׁלְחָן וְאֶת־כָּל־כֵּלָיו וְאֶת־הַמְּנֹרָה וְאֶת־כֵּלֶיהָ וְאֶת
28 מִזְבַּח הַקְּטֹרֶת: וְאֶת־מִזְבַּח הָעֹלָה וְאֶת־כָּל־כֵּלָיו וְאֶת־
29 הַכִּיֹּר וְאֶת־כַּנּוֹ: וְקִדַּשְׁתָּ אֹתָם וְהָיוּ קֹדֶשׁ קָדָשִׁים כָּל־
הַנֹּגֵעַ בָּהֶם יִקְדָּשׁ:

— **fragrant cane.** *Keneh bosem* in Hebrew. Ancient sources identify this with the sweet calamus (Septuagint; Rambam on Kerithoth 1:1; Saadia; Ibn Janach). This is the sweetflag or flagroot, *Acoras calamus* which grows in Europe. It appears that a similar species grew in the Holy Land, in the Hula region in ancient times (Theophrastus, *History of Plants* 9:7). Other sources apparently indicate that it was the Indian plant, *Cympopogan martini,* which has the form of red straw (*Yad, Kley HaMikdash* 1:3).

Canna

Cympopogan

Hemp

On the basis of cognate pronunciation and Septuagint readings, some identify *Keneh bosem* with the English and Greek cannabis, the hemp plant.

There are, however, some authorities who identify the "sweet cane" with cinnamon bark (Radak, *Sherashim*). Some say that *kinman* is the wood, and *keneh bosem* is the bark (Abarbanel).

30:24 **cassia** (Radak, *Sherashim; Peshita;* Vulgate). *Kidah* in Hebrew; *ketzia* in Aramaic (*Targum;* Rambam on *Kelayim* 1:8). Cassia is the common name for the bark of the tree *Cinnamomum cassia* or *Cassia lignea* belonging to the laurel family, which grows in China. (*Pachad Yitzchak,* s.v. *Ketoreth;* cf. Pliny 12:43; Theophrastus, *History of Plants* 9:7; Diodorus Siculus 3:46; Herodatus 3:110).

Cassia

There are some, however, who identify the "cassia" of the ancients, and hence *kidah* here, with costus, known as *kosh't* in the Talmud (*Yad, Kley HaMikdash* 1:3; Saadia; Ibn Janach; cf. Rashi). Costus is the root of the annual herb, *Sausurea lappa,* which grows on the mountain slopes of Kashmir, and is used for incense and perfume.

The Septuagint translates *kidah* here as *iris,* possibly *Castus speciosus.* Others suggest that it is kitto or mosylon, a plant very much like cassia, coming from Meuzel on the African coast (cf. Dioscorides, *De Materia Medica* 1:13).

— **gallon.** *Hin* in Hebrew. Actually 0.97 gallon, or 3.6 liter.

30:25 **blended compound.** The anointing oil was made by soaking the aromatic substances in water until the essential essences are extracted. The oil is then placed over the water, and the water slowly cooked away, allowing the essences to mix with the oil (*Yad, Kley HaMikdash* 1:2; from *Keritholh* 5a). According to another opinion, the oil was cooked with the aromatic herbs, and then filtered out (*Ibid.*).

Ovde je zanimljiva reč "mirisave trstike". Naime lingvisti** su dokazali da je reč za kanabis tj. biljku iz čijeg se ulja dobija hašiš bila ***kaneh-bosm***, koja se u tradicionalnom hebrejskom nazivala **kaneh** ili **kannabus**. Koren reči ***kan*** u ovoj jezičnoj konstrukciji znači "**trstika**" ili "**konoplja**", dok ***bosm*** znači "**aromatski**".
Ova se reč pojavljuje 5 puta u Starom Testamentu;
u knjigama Izlaska, Pjesmi nad Pjesmama, Izajii, kod Jeremije i Ezekijela (poznatog po živim vizijama).

Reč ***kaneh-bosm*** je krivo prevedena kao calamus, obična močvarna trska, slabe novčane vrednosti, koja nije imala vrednost i značaj pripisan biljci ***kaneh-bosm***.

Greška je nastala u najstarijim grčkim prevodima Hebrejske biblije, *Septuaginti*, u 3. v.n.e., i ponavljala se do danas.

Ovo "ulje za pomazanje" sveštenika, bilo je strogo čuvano i nedostupno običnom narodu pod pretnjom smrti:

"Pomaži Arona i njegove sinove i posveti ih meni za sveštenike.
Onda kaži Izraelcima ovako:
"Ovo je moje posvećeno ulje za pomazanje od koljena do koljena.
(32) Ne sme se polivati po telu običnoga čoveka;
ne smete praviti druga ovakva sastava!
Ko god takvo napravi, ili ko ga stavi na kojeg svetovnjaka,
neka se odstrani od svog naroda!"

Nanošenje hašiševog ulja na kožu, provereno ima halucinogeno delovanje i to je odavno poznato i korišteno u raznim ritualima.Uljem od kanabisa premazivalo se sve u Božjem Šatoru:

Time onda pomaži: Šator sastanka i Kovčeg Svedočanstva;
(27) stol i sav njegov pribor;
svećnjak i sav njegov pribor; žrtvenik kadioni;
(28) žrtvenik za žrtve paljenice i sav njegov pribor; umivaonik i njegov stalak:
(29) posveti ih, i oni će tako postati posvećeni; i što god ih se dotakne, posvećeno će postati.

I opijat u obliku dima je paljen u Jahvinom hramu. Danas se u tu svrhu koristi neutralni dim tamjana: Miomirisni kad

(34) Jahve još reče Mojsiju: "Nabavi mirođija: natafe, šeheleta i helebene.
Od ovih mirođija i čistoga tamjana,
(35) sve u jednakim delovima, napravi tamjan za kađenje, smesu mirođija
kakvu pravi pomastar, opranu, čistu, svetu.
(36) Od toga nešto smrvi u prah i jedan dio stavi pred Svedočanstvo,
u Šator sastanka, gde ću se ja s tobom sastajati. Držite ovu mirođiju presvetom!
Ko sebi napravi što takvo da mu miriše, neka se iskoreni iz svoga naroda."

Jahve se Mojsiju "prikazivao" u oblaku, poput oblaka dima u koji je bilo uvijeno proročište u grčkim Delfima ili šamani na svojim sastancima.

Drugo spominjanje kanabisa (***kaneh-bosm***) u Pjesmi nad Pjesmama:

Mladice su tvoje vrt mogranja pun biranih plodova:
(14) nard i šafran, mirisna trska
(*kaneh-bosm*) i cimet, sa svim stabljikama tamjanovim,
smirna i aloja s najboljim mirisima.

* Hebrejski lingvist **Eliezer Ben-Yehuda** (1859-1922) je poznati obnovitelj hebrejskog jezika u prošlom veku i vrhunski autoritet po pitanjima tog jezika, osnivač "Academy of the Hebrew Language".

** 1964 **Ben-Yehuda** Hebrejsko-Engleski rječnik piše da je **kaneh-bosm** ustvari **konoplja,kanabis**.

Treće spominjanje kanabisa u Izajii:
Tu se Bog (tj. sveštenici) žali da mu narod ne kupuje dovoljno:

Nisi mi kupovao za novac trsku (*kaneh-bosm*),
nisi me sitio salom svojih žrtava;
nego si me gresima svojim mučio,
bezakonjem svojim dosađivao mi.

Pre toga imamo živopisnu viziju u hramu punom DIMA:

…videh Gospoda gde sedi na prestolju visoku i uzvišenu.
Skuti njegova plašta ispunjahu Svetište.
Iznad njega stajahu serafi; svaki je imao po šest krila:
dva krila da zakloni lice, dva da zakrije noge, a dvama je krilima letio.
I klicahu jedan drugome:
"Svet! Svet! Svet Jahve nad Vojskama! Puna je sva zemlja Slave njegove!"
Od gromka glasa onih koji klicahu stresoše se dovraci na pragovima,
a Dom se napuni dimom.

Niti autor psihodeličnog Otkrivenja ne može izbjeći Hram pun dima:

I hram se napuni dimom od Slave Božje
Otkrivenje 15, 8

Četvrto spominjanje kanabisa :
"Što će mi tamjan koji dolazi iz Šebe
i trska mirisna (*kaneh-bosm*) iz zemlje daleke?
Vaše mi paljenice nisu drage, nisu mi po volji klanice vaše."
Jeremija 6, 20

Peto spominjanje kanabisa :
Proroka" Ezekijela poznajemo po čudesnim vizijama letećih objekata i anđela koji silaze s neba.

Zbog obilja trga tvojeg, silnoga ti blaga,
i Damask s tobom trgovaše za helbonsko vino i saharsku vunu.
(19) I Dan i Javan iz Uzala za trg tvoj prekaljeno gvožđe menjahu,
cimet i slatku trsku (*kaneh-bosm*).
Ezekijel 27,19

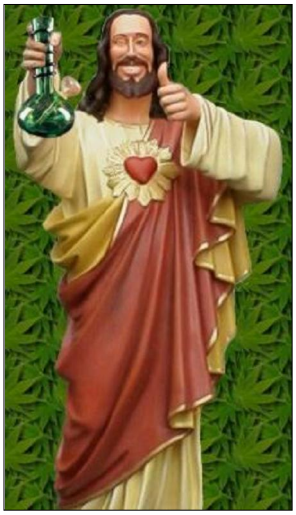
Prilikom podvodnih arheoloških iskopavanja u Sredozemnom moru, pronađena je **bala hašiša**,
a sam brodolom se datira negde **oko 0**. godine.
Da li je ovo istorijsko svedočanstvo o organizovanoj trgovini konopljom?
Nije neverovatno da su Skiti bili glavni dobavljači konoplje ostatku Evrope.

ISUS “POMAZANIK”

Evanđelja na tri različita načina opisuju kako se Isus dao “pomazati” kao znak da je on budući židovski Kralj - Mesija, postavljen od samoga Boga.

Pomazanje u Betaniji 1

Mk 14,3-9
I kad je u Betaniji, u kući Šimuna Gubavca, bio za stolom,
dođe neka žena s alabastrenom posudicom prave skupocjene nardove pomasti.
Razbi posudicu i poli ga po glavi.
(4) A neki negodovahu te će jedan drugomu:
“Čemu to rasipanje pomasti?
Mogla se pomast prodati za više od tristo denara i dati siromasima.”
I otresahu se na nju.
(6) A Isus reče: “Pustite je, što joj dodijavate? Dobro delo učini na meni.”



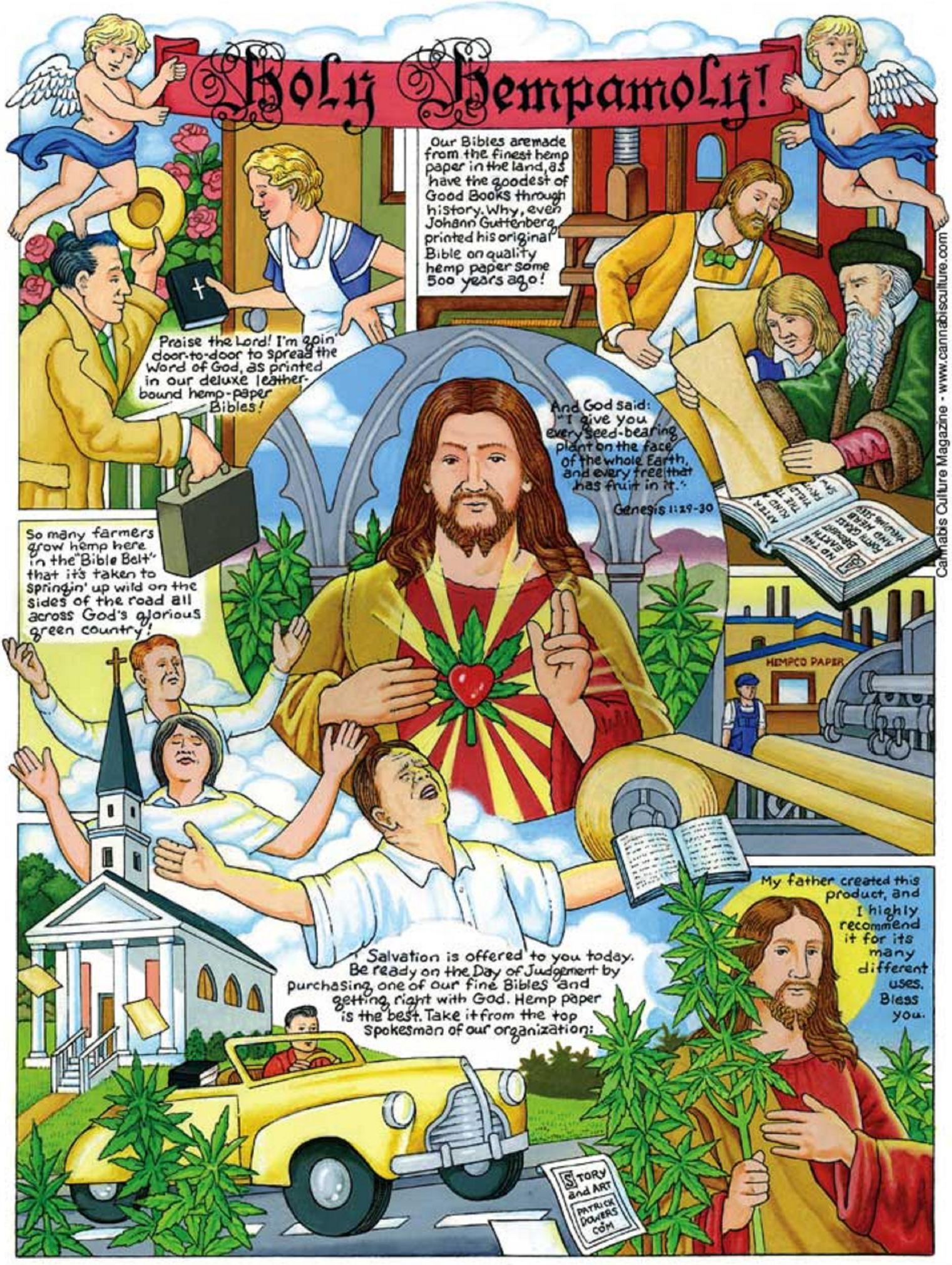
Pomazanje u Betaniji 2

Mt 26,6-13
Kad je Isus bio u Betaniji, u kući Šimuna Gubavca,
(7) pristupi mu neka žena s alabastrenom posudicom
skupocjene pomasti i polije ga po glavi, dok je on bio za stolom.
(8) Videvši to, učenici negodovahu: “Čemu ta rasipnost?
(9) Moglo se to skupo prodati i dati siromasima.”
(10) Zapazio to Isus pa im reče: “Što dodijavate ženi?”

Pomazanje u Betaniji 3

Iv 12,1-8
Šest dana pre Pashe dođe Isus u Betaniju gde bijaše Lazar
koga je Isus uskrisio od mrtvih.
(2) Onde mu prirediše večeru. Marta posluživaše,
a Lazar bijaše jedan od njegovih sustolnika.
(3) Tada Marija uzme libru prave dragocjene nardove pomasti,
pomaže Isusu noge i otare ih svojom kosom.
I sva se kuća napuni mirisom pomasti.
(4) Nato reče Juda Iškariotski, jedan od njegovih učenika,
onaj koji ga je imao izdati:
(5) “Zašto se ta pomast nije prodala za trista denara i razdala siromasima?”
(6) To ne reče zbog toga što mu bijaše stalo do siromaha,
nego što bijaše kradljivac: kako je imao kesu,
kradom je uzimao što se u nju stavljalo.
Nato Isus odvrati: “Pusti je!”

Po Ivanu se to desilo dan uoči Isusovog slavnog ulaska u Jeruzalem na magarcu, kako bi svima objavio da je On TAJ.
Skupocjena pomast od Narda, kojom Marta maže Isusove noge/ili izlijeva po glavi, vredna je
oko 30 mesečnih plata !!


Holy Hempamoly!
Our Bibles aremade from the finest hemp paper in the land, as have the goodest of Good Books through history. Why, even Johann Guttenberg printed his original Bible on quality hemp paper some 500 years ago!
Praise the Lord! I'm goin' door-to-door to spread the Word of God, as printed in our deluxe leather-bound hemp-paper Bibles!
And God said: "I give you every seed-bearing plant on the face of the whole Earth, and every tree that has fruit in it."
Genesis 1:29-30
So many farmers grow hemp here in the "Bible Belt" that it's taken to springin' up wild on the sides of the road all across God's glorious green country!
HEMPCO PAPER
Salvation is offered to you today. Be ready on the Day of Judgement by purchasing one of our fine Bibles and getting right with God. Hemp paper is the best. Take it from the top spokesman of our organization:
My father created this product, and I highly recommend it for its many different uses. Bless you.
STORY and ART
PATRICK DOWERS .COM
Cannabis Culture Magazine - www.cannabisculture.com

Religijska upotreba konoplje

U raznim vremenima i različitim kulturama, razne biljke moći su se upotebljavale radi doživljaja svetog. Konoplja je jedna od svetih biljaka, koja je bila prisutna u mnogim religijama tokom istorije čovečanstva.

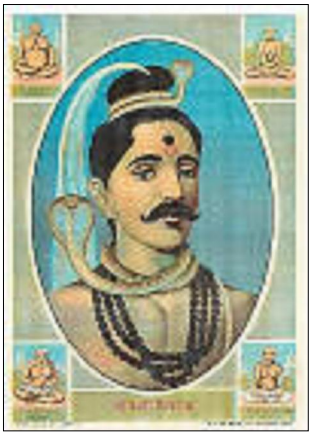
Paganizam

U drevnoj germanskoj kulturi, konoplja je bila povezana sa germanskom boginjom ljubavi Frejom. Žetva konoplje je bila povezana sa erotskim svetkovinam.
Verovalo se da Freja, sila plodnosti, živi u ženskim cvetovima konoplje.
Unošenjem u sebe, čovek bi postajao obuzet njenom božanskom silom (Rätsch 2003).

Zoroastrizam

Zaratustra (Zoroaster) je ime starog persijskog filozofa i proroka.
Zaratustrini sveštenici su koristili „Bhang“ (napitak od konoplje), kao i praiskonski enteogeni napitak zvan „haoma“ ili “soma“, koji se povezuje s gljivom muharom (Amanita muscaria). Zoroastrianci su imali veliki uticaj na jevrejsku kulturu za vreme persijske vladavine.

Hinduizam



Šiva je jedno od najstarijih božanstava poznatih čovečanstvu.
Posvećenici Šivi često meditiraju ispijajući sveto piće Bhang koje se sastoji od mešavine mleka i konoplje, koju pripremaju sveštenici.
Veruje se da je konoplja korišćena u Indiji još pre 1000. godine p.n.e.
Čaras se takođe puši među nekim Šivinim posvećenicima i smatra se darom Šivi i pomoći u dostizanju sadhane (neke vrste prosvetljenja, blaženstva).
Mnogi lutajući sveti ljudi (sadhus) u Indiji i dan danas puše čaras na čilumu.
Tokom hindu festivala Holi, ispija se sveto piće Bhang koje sadrži cvetove konoplje.

Judaizam

Mnogi opisi iz Starog zaveta, posebno iz Knjige Izlaska, upućuju na to da se u šatoru, prilikom sastanaka jevrejskih poglavica, sagorevala mirisna smola, koja je sadržala sastojak ***kaneh-bosm*** (kanabis) i koja je blisko povezana sa doživljajem Božjeg prisutva.
Ovde primećujemo gotovo istovetnost sa Skitskim običajima paljenja konoplje, koje je opisao Herodot.
Ova sličnost običaja, daleko od toga da je slučajna, jer su Skiti i Hebreji imali neposredne društvene i trgovačke kontakte, a u hebrejskim izvorima su nazivani Aškenazi.
Nedavno je arheološkim istraživanjima potvrđena upotreba konoplje među Jevrejima
davno pre hrišćanske ere.
Na iskopinama u Bet Shemeshu blizu Jerusalima su u grobu jedne žene, pronađeni i ostaci konoplje.
Sahrana se datira u 1.500 godinu p.n.e, a istraživači pretpostavljaju da je žena umrla na porođaju i da joj je konoplja davana kako bi olakšala porođajne muke.
Istraživanja su potvrdila da je konoplja korišćena u tom području sve do 4. veka.
Da slika bude još potpunija, na skitskim iskopinama na Altajskim planinama je 1929. iskopana mumija
i bronzana posuda puna semenki konoplje, stara 2000 godina.
Prilikom podvodnih arheoloških iskopavanja u Sredozemnom moru, pronađena je bala hašiša,
a sam brodolom se datira negde oko 0. godine.
Da li je ovo istorijsko svedočanstvo o organizovanoj trgovini konopljom?
Nije neverovatno da su Skiti bili glavni dobavljači konoplje ostatku Evrope.

Savremenim istraživanjima naučnici su došli do zaključka da je hašiš bio glavni sastojak smole koja je gorela u hramovima tokom verskih ceremonija antike, i takođe je rutinski korišćen u hebrejskim obredima sve do vladavine Kralja Jošuaha 621. godine.
Immanuel Low je istraživao tehnike spravljenja smeše za Pashu i zaključuje da je imala konoplju kao glavni sastojak.

Hrišćanstvo

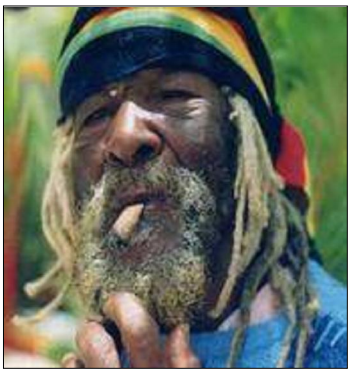
Reč hrišćanin (u prevodu pomazanik) je nastala od reči hrizma (**χρισμα** – mast, ulje, mazanje).
Stari Zavet nam prenosi da je sveto ulje pomazanja imalo sledeće sastojke:
500 sikli (oko 6 kg) mira, upola manje (oko 3 kg) mirisavog cimeta,
250 sikli (oko 3 kg) vrhova konoplje (hebrejski: ***kaneh-bosm****),
500 sikli (oko 6 kg) kasije i jedan in (oko 4 litre) maslinovog ulja.
John Allegro zaključuje: „Pod izvesnim uslovima ova smeša utrljana na kožu mogla bi proizvesti u opijenom stanju vrstu verovanja u samo-sveznanje opisano u Novom zavetu“.
Pomazanje se smatra tajnom dobijanja darova Svetog Duha, putem premazivanja svetim uljem. Poreklo pomazanja se vezuje za Isusovo krštenje na reci Jordan, kada je on pomazan i Sveti Duh mu se javio.
Najdetaljniji prikaz hrišćanskog pomazanja nam daje Kiril Jerusalimski koji objašnjava da se ulje „simbolički nanosi na čelo, i druge organe oseta“ i da „uši, nozdrve i grudi posebno treba namazati.“ Kiril je smatrao da je biti „pomazan Božjim uljem“ znak hrišćana i fizička predstava posedovanja dara Svetog Duha.
On smatra da tek postavši pomazani (hristos), verni zaista postaju hrišćani.

Islam

„Za sledbenike Islama, sveti duh u Bhangu je duh velikog proroka Khizra“, što u prevodu znači zelenog proroka.
Derviši (sufiji) su konoplju smatrali sredstvom za, drugim putem nedohvatljivo, samopromatranje – uključujući dublje razumevanje, sagledavanje različitih značenja, produbljivanje estetskih doživljaja i smanjivanje osećaja tjeskobe.
Prema staroj arapskoj legendi, Hajdar, osnivač verskog reda sufija, naišao je na polje konoplje dok je lutao persijskim planinama.
Obično povučen i tih čovek, kada se vratio u njegov manastir posle jedenja konoplje, njegovi učenici su bili zapanjeni koliko je govorljiv i nadahut bio.
Nakon što su izmolili Hajdara da im kaže šta je radio kada izgleda toliko radostan, njegovi učenici su izašli u planine i sami probali konoplju.
I tako su, prema predanju, sufiji otkrili čari hašiša.
Slično je o hašišu pisao srednjovjekovni Sufi pesnik Fuzuli, u priči o Basri, sledbeniku čiji je šeik osetio da je on putem uživanja hašiša, dostigao konačni stupanj savršenstva, i da više nema potrebe da ga neko vodi.
Fuzuli zaključuje: „hašiš je savršeno biće... za osobu željnu mističnih iskustava.“
Valja primetiti da, za razliku od alkohola, prorok Muhamed nije branio konoplju.

*** Kaneh-bosm** (množina) – mirisne konoplje. Koren reči kan znači trstika ili konoplja, a bosm znači mirisno, i označava mirisne vrhove konoplje u cvatu. Reč se pojavljuje 5 puta u Starom zavetu. Iako kaneh-bos (jednina) zvuči primetno slično grčkoj reči kanabis, pogrešno je prevođena kao kalamos (iđirot), močvarna trstika, koja nema osobine i značaj pripisan biljci kaneh-bosm. Greška je nastala u grčkom prevodu hebrejske biblije u 3. veku i ponavljala se do nedavno.

Rastafarijanstvo



Raste se smatraju direktnim naslednicima stare hebrejske religije i jednim od izgubljenih plemena Izrailja, potomcima ljudi koje je Mojsije izveo iz Egipta. Oni su običaje, prenošene s kolena na koleno, očuvali preko 2000 godina, a njihova istorija i predanja ukazuje na hebrejsku istoriju i predanje.
Ime kojim nazivaju boga, Jah (Dža), potiče od hebrejskog יָהּ = Yah, koje je često korišćeno kao skraćeni oblik od Jehova ili Jahve.
Tako su i običaj obrednog i meditativnog pušenja konoplje, potekao iz njihove prapostojbine, sačuvali do dan danas.
Rastafarijanci imaju obrede zajedničkog pušenja konoplje (poznate kao gandža, biljka, kali ili hleb jagnjeta), tokom kojih razgovaraju o istini i životu.
Prema rasta filozofiji, konoplja je ključ za razumevanje sebe, kosmosa i Boga. Oni u njoj vide silu koja omogućava ljudima da spoznaju istinu mnogo jasnije, kao kada drvo biva izvađeno iz oka. Rastama je pušenje konoplje duhovni čin, često praćen izučavanjem Biblije; smatraju je pričešćem koje čisti telo i duh, uzdiže svest, donosi mir i približava ih prirodi i Bogu.
Sagorevanje biljke je često presudno „za buđenje griže savesti u srcima onih koji podstiču i čine zlo i nepravde.“ ***Ona sagoreva iskvarenost ljudskog srca.***

Rasta propovednik, **Bob Marley** je, između mnogih drugih, rekao:

„Biljka gandže je lek za narod.“

Oni se ne čude što je zabranjena, jer je vide kao moćnu supstancu koja otvara umove ljudi za istinu – što vavilonski sistem očigledno ne želi.

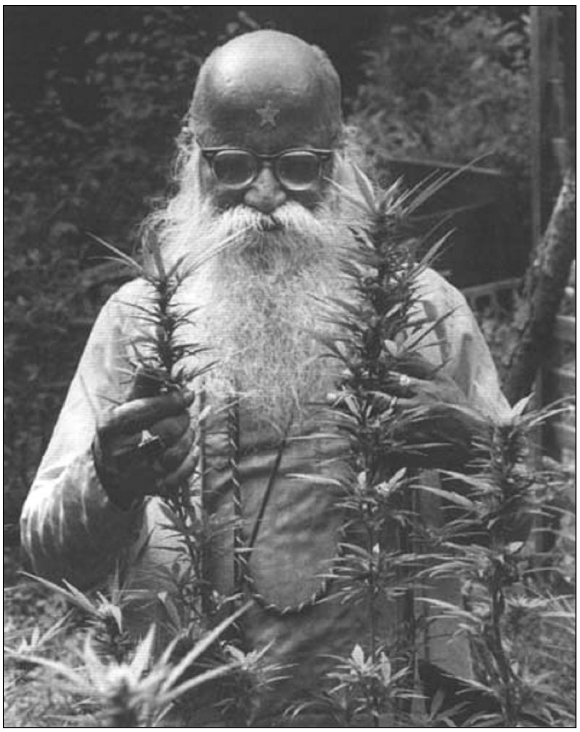
Raste sledećim navodima iz Biblije opravdavaju upotrebu konoplje:

**„I Bog reče: Evo, dajem vam svaku biljku što nosi seme,
na površini lica zemlje, i sve drveće rodno, koje daje plod,
u kome je seme njegovo. To da vam je za hranu vašu“.**
Postanje 1:29

„... Ti ćeš jesti biljku s polja."
Postanje 3:18

„Bolje u ljubavi biljka za hranu, nego vo ugojen u mržnji."
Poslovice 15:17

„Ti daješ da raste trava stoci i biljka čoveku.“
Psalmi 104:14



Rastafarijanci vide konoplju i kao Drvo Života, pomenuto u Bibliji i poštuju je kao svetu i istinski blagodarnu biljku. Takođe, prema predanju, konoplja je prva biljka iznikla na grobu **Kralja Solomona**.

B u s h D o c t o r

Lyrics : Peter Tosh

Warning!
Warning!
The Surgeon General warns
Cigarette smoking is dangerous, dangerous
Hazard to your health
Does that mean anything to you

To *legalize Marijuana*
Right here in Jamaica
I'm say it cure glaucoma
I man a de Bush Doctor

So there'll be
No more smokin and feelin tense
When I see them a come
I don't have to jump no fence

Legalize Marijuana
Down here in Jamaica
Only cure for asthma
I man a de Minister(of the Herb)

So there'll be no more
Police brutality
No more disrespect
For humanity

Legalize Marijuana
Down here in Jamaica
It can build up your failing economy
Eliminate the slavish mentality

There'll be no more
Illegal humiliation
And no more police
Interrogation

Legalize Marijuana
Down here in sweet Jamaica
Only cure for glaucoma
I man a de Bush Doctor

So there be
No more need to smoke and hide
When you know you're takin
Illegal ride

Legalize Marijuana
Down here in Jamaica
It the only cure for glaucoma
I man a de Minister …

MARIJUANA KAO AFRODIZIJAK

Drevni tantristi i moderni naučnici se slažu: Marijuana i seks su odlične stvari koje idu jedna sa drugom. Marijuana i seks su darovi prirode.

Uživamo u njima zbog toga što su nas biologija i evolucija stvorili takvim. Baš kao što naša tela sadrže određene sisteme zadovoljstva koji nas nagrađuju za seks; naši mozgovi sadrže određene neurocelijske mreže koje se mogu aktivirati samo supstancama sa molekularnom strukturom THC-a. Ovo čini high osećaj Marijuane jedistvenim među svim osećajima, i poštoje samo dva izvora koji aktiviraju neuroreceptore za THC.
Naš mozak je **jedan** izvor:
on stvara neurohemikaliju veoma sličnu **THC**-u, po imenu **anadamid**.
U prevodu, ova reč znači **blaženstvo**.
A **jedini drugi izvor** za ovu blaženu supstancu je biljka kanabisa.
Bilo da ste stoned ili seksualno uzbuđeni, fiziološke reakcije su slične, poput ubrzanog rada srca, pojačane senzitivnosti, promena u krvotoku i disajnim putevima, relaksacije - akutno uzvišeno stanje svesti.
Seks i Marijuana daju nam euforična iskustva, jedinstvo tela i uma, isceljujući beg od rutinskog postojanja.
Ako su i druge osobe uključene uz nas u našoj seksualnoj aktivnosti ili upotrebi Marijuane, takva iskustva mogu biti naročito intimna i nova, stvarajući vezu punu ljubavi i razumevanja.
Marijuana se koristila kao afrodizijak hiljadama godina, iako je ironično korisćena i za seksualni celibat.
Drevni sveti tekstovi pokazuju kako koristiti Marijuanu radi unapređenja seksualnog zadovoljstva, a moderna nauka uči nas jednako važnu lekciju: efekti Marijuane određeni su ličnošću, fiziologijom, namerama, okruzenjem i kulturom korisnika. Kultura drevne Indije veoma je blisko povezana sa korisćenjem kanabisa u seksu.
Kanabis je korišćen u Indiji najmanje 3,000 godina, a verovatno i mnogo duže.
Indijski Ayurvedic i Unani Tibbi medicinski sistemi uključivali su primenu kanabisa za povećanje libida, za pobeđivanje impotencije, i za lečenje raznih oboljenja.
Ovi sistemi su takođe uključivali i opijum, ponekad u kombinaciji sa kanabisom.
Desetine raznih preparata sa kanabisom bili su prepisivani kao afrodizaci.
Njihova imena su: *shrimadananda mdaka, uttama vajikarana, majun falaskari, roghan bhang*, itd.
Ovi recepti, pokazali su se efikasni za duže erekcije, kasniju ejakulaciju, podmazivanje i za opuštanje prepreka.

TANTRA- SEKSUALNA MEDITACIJA

Upotreba kanabisa kao stimulansa za seks koja je spojila hedonizam i medicinu javila se u ezoterickoj Hindu-Budistickoj tradiciji poznatoj kao Tantra, mističnoj religiji koja prepisuje fizičke i mentalne vežbe poput meditacije i joge.
Ovo znanje onaj ko ga praktikuje koristi kao način da pobegne od patnje i doživi prosvetljenje i savršenstvo, poznato kao Nirvana. Napredni Tantra rituali sa Marijuanom su moći, ali veoma složeni i teški.
Istraživači su otkrili svete tekstove koji opisuju kanabis rituale, ali sumnjaju da moderni tantristi još uvek uživaju u takvim aktivnostima.
Moderna Tantra je, poput mnogih drugih urođenickih običaja, često korišćena od strane ljudi koji imaju malo povezanosti sa kulturama, drustvima i okruzenjima iz kojih su nastale religije.
Moderna Tantra, iako je bitan izvor seksualnog i duhovnog prosvetljenja, tek delom podseća na izvornu Tantru opisanu u svetim spisima poput Mahanirvana Tantre, koja je nastala u XI veku naše ere.
Praktičari Tantre veruju da ljudska tela sadrže energetske sisteme koji se sastoje od nerava, srca i duhovnih elemenata koji su povezani sa kosmičkim i prirodnim energijama.
Muškarci i žene imaju različite vrste energije; joga seksualna vestina sjedinjuje ove energije, stvarajući "strujanje" koje omogućava ucesnicima da pronađu nove uzvišene nivoe intimnosti i za transcendentraciju egocentricne svesti, pomazući im da shvate svoju bezvremensku poziciju u univerzumu.
Tantričko jedinstvo energije muškarca i žene, veruje se olakšava univerzalni balans i okajanje za ljudske grehe prema prirodi i kosmosu.

Tantrički kanabis rituali datiraju iz vremena od oko 700-te godine naše ere, i u njima su učestvovale grupe "pročiscenih" muškaraca i žena koji su se upuštali u post, pevanje, molitvu, ceremonijalna pročiscenja, Kundalini jogu, i seksualno jedistvo, stavljajući telo i duh na ekstaticka iskusenja.
Koncentracija, posvećenost i transformacija su ciljevi ovih rituala, koji se obično dešavaju u hramovima ovenčanim sa hiljadama cvetova, sa oblacima mirisnog dima, i svetlucajućim lampama.

BHANG - NEKTAR BOGOVA

Ljudi koji su tada praktikovali Tantru nisu pušili travu - oni su spremali specijalni recept za oralno unosenje po imenu **Bhang**.
Ponekad Bhang nije bio ništa više od male zelene loptice trave kanabisa izmešanim sa mlekom, a nekada je bio i veoma ukusni Marijuana milksejk napravljen od najkvalitetnijih lepljivih cvetova i listova kanabisa, izmešan sa mlekom, šećerom, biberom, bademima, kardamomom, semenom maka, đumbirom i drugim biljkama.
Ovi specijaliteti su se grejali pre serviranja kako bi omogućili THC-u koji se topi u masti da se kristalizuje u psihoaktivnu formu koja je efikasna kod ljudi.
Bhang napravljen po takvim receptima je sličan caju, ali je slađi i gusci, začinjen prepoznatljivim ukusom kanabisa. Čak i u modernoj Indiji, Bhang se smatrao svetim medicikim picem koje leci boljke, donosi dobru sreću, uklanja zle duhove i cisti ljude od grehova.
Nakon posta i ciscenja koje traje najmanje 24 sata, Tantristi su konzumirali Bhang, uz duboko abdominalno disanje i pokrete rukama.
Ove vežbe oslobađaju zarobljenu energiju, ojacavaju mišiće i protok krvi, i povećavaju moć kanabis intoksikacije, koja se obično javlja oko jedan sat nakon konzumiranja začinjenog, potentnog recepta.
Praktičari su često u početku osećali osetljivost od Bhanga, koji je mediciski aktivan kao pročiscivac digestivnog trakta. A kada se osete prvi psihoaktivni efekti, tantristi ulaze u meditativno stanje u kome utvrđuju molitvu koja je posvećena Kali, Tantričkoj-Hindu boginji koja predstavlja ženske kreativne sile.

RITUALNO OBOŽAVANJE ŽENSKE LEPOTE

Obozavanje ženske lepote i energije se nastavlja: muškarci ritualno kupaju i blagoslove svoje ženske partnere, svetom vodicom, parfemisanjem i cesljanjem njihovih kosa, parfemisanjem njih, i spuštaju ih na svileni krevet. Muškarci zatim započinju ritual u kojem dodiruju celo žene, njene oči, nozdrve, usta, ruke i butine, i na kraju i njenu vaginu.
Dva seksualna čina koji se dešavaju tokom kanabis rituala su klasični i oralni seks koji izvodi muškarac na ženi. Tokom seksa, parneri se fokusiraju na religijski simbolizam, izmešane energije i na oslobađajucu prirodu seksualnosti. Tantrički ritual tezi ka produženju unije što je duže moguće.
Muškarci i žene koriste joga disanje, meditaciju i neuromuskularnu kontrolu radi dostizanja "beskonačnih orgazama" bez ejakulacije i drugih oslobađanja koji umaraju.
Sveti tekstovi opisuju seks sa kanabisom koji je trajao sedam ili osam sati, sve dok svetlost vatre ne zavije ljubavnike u orgazme celog tela, koji rezultuju brisanjem mentalnih ideja i ega - beskrajna sloboda od samog sebe koja je jednaka Nirvani.

KANABIS I SEKS DRUGIH KULTURA

Indijski običaji korišćenja Tantre i Marijuane su verovatno najlepši i najuzbudljiviji spojevi seksualnosti i kanabisa, ali takođe i druge kulture imaju nauke o kanabisu i seksualnosti.
Narodni lekovi u Srbiji u XIX veku bili su na bazi kanabisa, i zvali su ih *našha*.

Ženske device dobijale su mešavinu jareće masti i kanabisa na njihvoim prvim bračnim noćima, kako bi ublažile bol njihovog prvog seksualnog isksustva.
Takve primene javljaju se i u modernim običajima u Indiji, gde tek venčani ispijaju Bhang pića i jedu Bhang slatkiše.
Indijske prostitutke, kaže se jedu dosta Bhang šerbeta, koji im pomaže da se osećaju seksualno uzbuđenje čak i kada su njihove mušterije debele, ružne i glupe.
Srpske žene mešale su kanabis sa belancetom jaja, šafranom i šećerom za spravljanje guckanda, tonika koji je stvarao stanje seksualne uzbuđenosti ili je (ironično) davan mladim momcima za ublažavanje bola prilikom kastrtiranja!
Kanabis tonici su takođe davani i rasplakanoj deci, jer je kako se kaže činilo da se odmah vrate smehu.
Srpski muškarci cenili su preparat napravljen od potentnog hašiša, putera od lešnika, suvih listova ruža, peteljki karanfila, krokusa, muskut oraščića, kardamona, meda, šećera, i korena biljke Anacylius pyretrhum.
Smatrali su ovaj "veseli recept" super afrodizijakom.
Maroko, Egipat, Liban i druge Bliskoistočne i Severnoafricke kulture ubacile su kanabis u seksualne odnose već početkom XX veka.
Tamo, kanabis je često bio u potentnoj formi po imenu kif.
Žene i konkubine dobijale su kif od sluga i koristile su ga kada muškarci nisu tu, često se posvećujući erotskim fantazijama i igri.
Kanabis je imao reputaciju da čini da žene postanu seksualno neosvojive, što je naročito bilo korisno u u kulturama gde su žene bile rutinski omalovažavane.

MODERNA KANABIS SEKSUALNOST

U zemljama poput Kanade i Sjedinjenih Država, interakcija kanabisa i seksualnosti je iskomplikovana politikom prema polovima, puritanizmom, zakonima i stresom usled industrijskog življenja.
Nekoliko naučnih članaka i knjiga daju dosta koristnih informacija o kanabisu i seksu.
Ovi naučnici zaključili su da ljudi koji uživaju Marijuanu teže ka uživanju seksa, i (iznenađenje!) da Marijuana i seks mogu biti moćna kombinacija.
Većina korisnika kaže da se lakše uzbude kada su stoned, ali su objasnili da se u nekim običnim situacijama javlja požuda.
Konzumenti kažu ne samo da se njihova želja povećala, već i njihova sposobnost da cene seksualno zadovoljstvo kada su high.

MANJE JE MOŽDA BOLJE

Nivoi intoksikacije utiču na efekte Marijuane na seks.
Kod manjih i srednjih nivoa intoksikacije, korisnici su primetili uzvišenu sposobnost da seksualno komuniciraju sa svojim parterima, i uzvišenu telesnu svesnost.
Neki ljudi opet kažu da kada su veoma 'naduvani' više samokriticni i povučeni; Marijuana high ih savladava i zaustavlja seksualne aktivnosti.
Drugi opet kažu da kada su ekstremno high gube kinesteticku vezu sa svojim telima i ne mogu da uživaju u seksu jer je njihova svest daleko iznad fizičke realnosti.
Kada je količina Marijuane prava, kako god, uživaoci kažu da povećava seksualnu izdržljivost i veštinu, osetljivost na dodire, dužinu i snagu orgazama, i olakšava emotivno povezivanje partnera.
Ljudi osećaju da daju više ljubavi, da imaju više volje i pažnje za tehničke aspekte vođenja ljubavi i predigre za koje žene često kažu da nedostaju u muškom seksualnom repertoaru.
Dosta muškaraca tvrdilo je da su njihove erekcije postale veće i snaznije kada su high; a žene kažu da su postale vlažnije, i spremnije za pokretanje vaginalnih mišića radi podizanja uzbuđenja muškarca ka samom vrhu.
Stoneri oba pola kažu da često kada su high lakše osećaju i erotske vibracije kod ljudi koje su obično smatrali "samo prijateljima."
Neke žene tvrdile su da su seksualno blokirane kada nisu stoned, ali da se lako uzbuđuju nakon što uzmu koji dim. Neke žene su čak rekle da dostizu orgazam samo kada su high, dok su opet druge rekle da je stoned osećaj pomogao da dožive više orgazama.
Kod oba pola, orgazmi se mogu osetiti u celom telu, pre nego isključivo u genitalnom delu.

Napušeni ljubavnici postaju više svesni aluzija koje dovode do orgazma i osećaju se slobodnijim za upuštanje u telesne pokrete koji uvećavaju uživanje.
Moderni korisnici govore o duhovnim, emotivnim i fiziološkim efektima koji su paralela drevnim Tantričkim efektima.
Dok su high, osećaju se kao da je seksualni odnos razmena energija koje su sjedinile njihova tela u kosmosu. Osećaju ovu razmenu okrepljujućom i balansirajucom, a orgazam smatraju pre energetskim vrhuncem, nego vlažnim finalem.
Neki od ispitanika rekli su da ih je seks dok su high preneo u prosla vremena duhovne realnosti, gde seks dobija simbolički i univerzalni značaj.
Mnogi su zapazili da im Marijuana pomaže da osećaju više ljubavi prema njihoim partnerima, i više zahvalnosti za seksualne funkcije kao oblik komunikacije "koji je daleko moćniji nego što će reći ili druga dela ikada biti." Korisnici Marijuane koji su praktikovali jogu i meditaciju osećali su da Marijuana uzdiže njihovu svesnost unutrasnjih orgazama i suptilnih unutrasnjih procesa.

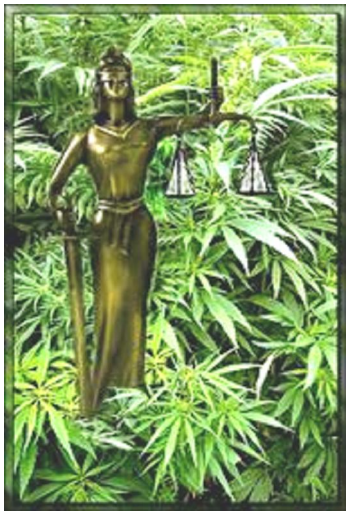
MEHANIZMI LJUBAVI

Iako niko nije identifikovao mehanizme koji su zaslužni za očiglednu korisnost Marijuane kao afrodizijaka, reputacija ove droge u izostravanju čula i emocionalnog otvarača verovatno je zaslužna za veći deo efekta.
Korisnici Marijuane tvrde da kada su high često im se povećava opažanje temperature, ukus, dodir, vizualna stimulacija, telesna svesnost, muzicko uživanje, stvaranje fantazije i raspoloženje.
Drugi česti efekti uključuju promene u percepciji koje često dovode do osećaja da se vreme usporilo i da se više informacija može videti i osetiti. Ironično, ove iste efekte naveli su i ljudi koji osećaju da
Marijuana ne može biti vezana za uživanje u seksu.

Tako, asketi, monasi i drugi koristili su Marijuanu da se oslobode od seksualne želje.

Za njih, ona podstiče samokritičnost i izdvojenst. Umesto da ih povezuje sa njihovim telima, seksualnim željama, ili drugim ljudima, ona im pomaže da žive u meditaciji život na apstraktnim mentalnim konceptima, u njihovim religijskim ciljevima, ili čak nizašta.
Neki parovi tvrdili su da im je stoned osećaj pokazao na pukotine u njihovim vezama, što je malo pomoglo kada je seks u pitanju!
Drugi opet kažu da osećaj naduvanosti stimulise ne-seksualne ideje koje ih udaljavaju od njihovih tela i partnera, i čine seks malo težim.
Jedan par je rekao da su njihovi umovi tokom vođenja ljubavi odlutali - pa su našli svrsishodnijim da diskutuju o svrsi života pre nego da nastave vođenje ljubavi…..

ZAKONSKI STATUS KONOPLJE



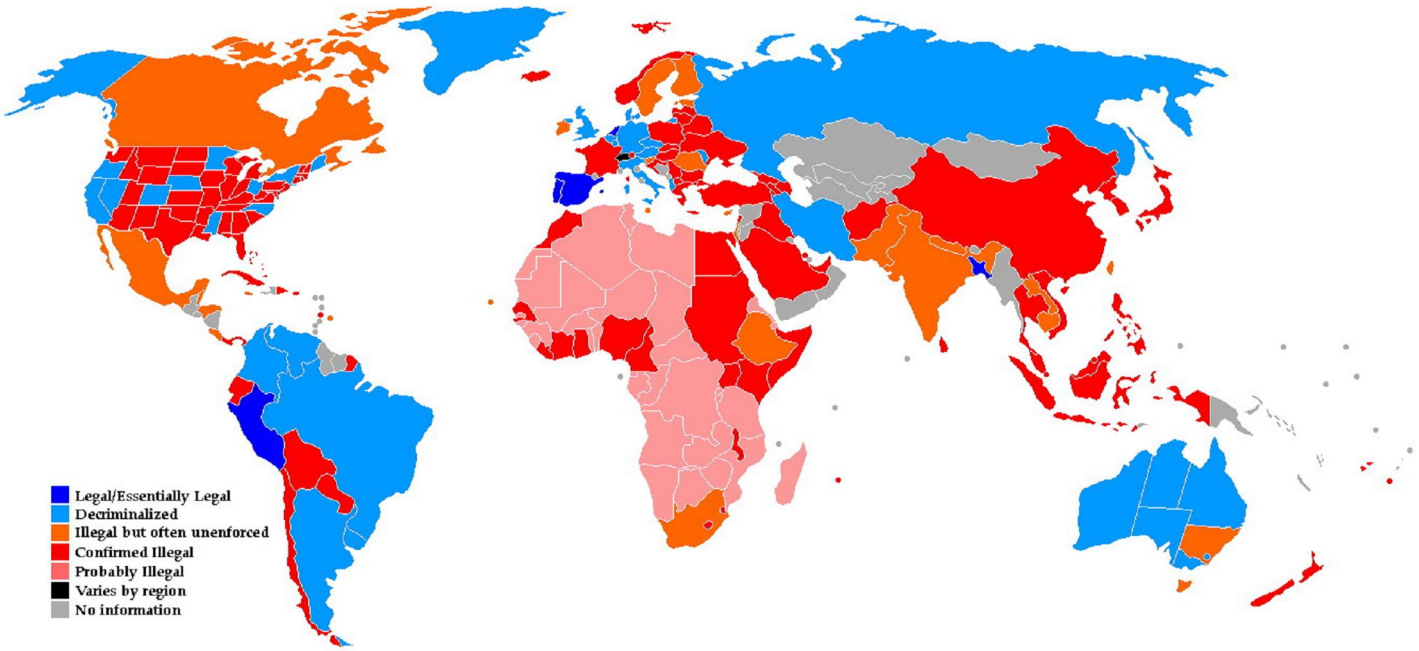
Konoplja je **u većini zemlja zakonom zabranjena za uživanje**,
a ta zabrana najčešće pogađa i njenu industrijsku i svaku drugu upotrebu.

Ključno pitanje u zakonu se odnosi na razlikovanje onih tipova konoplje koji se odlikuju psihoaktivnim svojstvima od tipova koji ne posjeduju psihoaktivni sastojak THC.
Uzgajivače konoplje izravno pogađa i obeshrabruje djelovanje službi društvene kontrole zasnovano na poistovjećivanju indijske i industrijske konoplje.
Primjerice, preko 90% konoplje koje su 1990-ih američke državne agencije (ponajpre DEA - Drug Enforsement Agency) zaplijenile i uništile, otpada na nekultivisanu (divlju) konoplju koja uglavnom ne posjeduje psihoaktivne sastojke.
U suvremenom „ratu protiv droga“ uz primjerke vrste koji su ciljani zbog psihoaktivnih sastojaka, kao „kolateralna žrtva“ pada i industrijska konoplja.

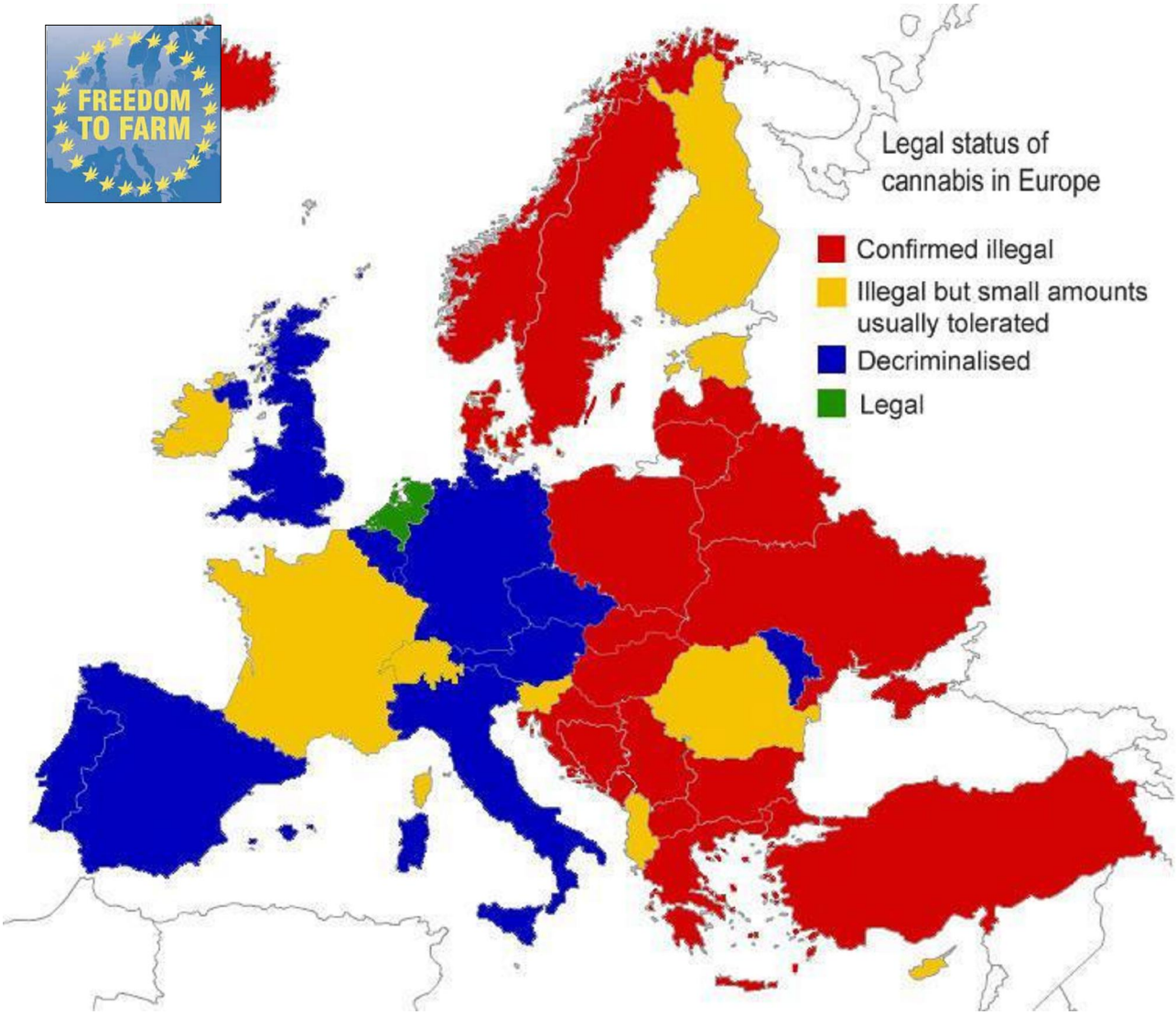
Posle vremena prohibicije konoplje, koja je počela 1930-ih, od 1970-ih se u mnogim zemljama javlja trend dekriminalizacije konoplje.
U celoj zapadnoj Evropi je konoplja faktički dekriminalizovana
(negde zakonskom regulativom, negde tolerisanjem), osim u Francuskoj.

Španija: Lična upotrebna i kućno uzgajanje konoplje je dekriminalizovano, a kupovina i prodaja ostaju krivično delo.

Holandija: Lična upotrebna i kućno uzgajanje konoplje je dekriminalizovano, a trava se prodaje u kofi šopovima.



Status Cannabisa U Današnjoj EUropi



LEGALIZACIJA MARIHUANE? DA ILI NE?

Ja podržavam iz nekoliko razloga

1. **Lična sloboda.**
   Čovek bi trebao da ima vlasništvo nad svojim telom i time mogućnost da sam odlučuje šta će u njega uneti.
2. **Sloboda svesti. Svest pripada čoveku i ako želi može da je menja.**
3. **Pušenje Marihuane je zločin bez žrtve.**
   Uživaoci kanabisa čine veliki deo zatvorenih zbog ne-nasilnih zločina.
4. **Naučnim studijama dokazano je da oštećenja nastala konzumacijom kanabisa nisu veća od oštećenja nastalih upotrebom alkohola i cigareta.**
5. **Nemoguće je predozirati se kanabisom. (zbog načina na koji se unosi).**
6. **Model Holandije - država može da profitira.**
   Umesto da troši ogroman novac u "borbi protiv droge".

I na kraju za one koji misle da bi se svet ovim srušio**.**
Oni koji koriste Marihuanu koriste je uprkos zabranama.
Legalizacija neće značajno uvećati broj zavisnika.

Proglas Kampanje za Dekriminalizaciju

U Srbiji je zakonom svaki deseti građanin proglašen kriminalcem, zbog uživanja konoplje.

Najviše njih su mladi, kojima treba razumevanje, a ne progon.
Mnogi su stari i bolesni a konoplja im je nezamenljiv lek.

Političari - vaš zakon zabranjuje domaći uzgoj. **Vaš zakon tera ljude da kupuju albansku konoplju na crno i da ostavljaju novac narko mafiji**. Vi snosite odgovornost.

Roditelji – vlada troši vaše vreme i vaš novac da bi proganjala i hapsila vašu decu.
Mediji vas lažu o konoplji! Nazivaju je drogom, iako ne izaziva zavisnost, za razliku od alkohola i nikotina.
Razgovarajte drugarski sa vašom decom o tome.

Omladino - na tebi je pritisak ovog nepravednog zakona.
Na svakom koraku te pretresaju i legitimišu, tražeći travu.
Pušili je ili ne, svi smo pod pritiskom.
Izborimo se za svoje dostojanstvo!

Policajci – pušači trave nisu kriminalci.
Lošim i nepravednim zakonom, političari su proglasili kriminalcima ovaj pošten svet koji uživa konoplju.
Ophodite se prema njima kao prema punopravnim građanima.

Sudije – vi barem znate. Zakon koji pravi kriminalce je loš zakon.
Ne sudite našoj omladini strogo.
Nek se čuje i vaš glas neslaganja.

Lekari – vreme je da uvažite lekovita svojstva konoplje.
Uskoro ćete moći da je prepisujete umesto štetnih hemijskih lekova:
za smirenje, za apetit, protiv nesanice, stresa...

Uzgajivači – vi najviše trpite zbog ovog nepravednog zakona.
Vas koji gajite narodni lek za sebe i za svoje bližnje, hapse i proganjaju kao kriminalce.

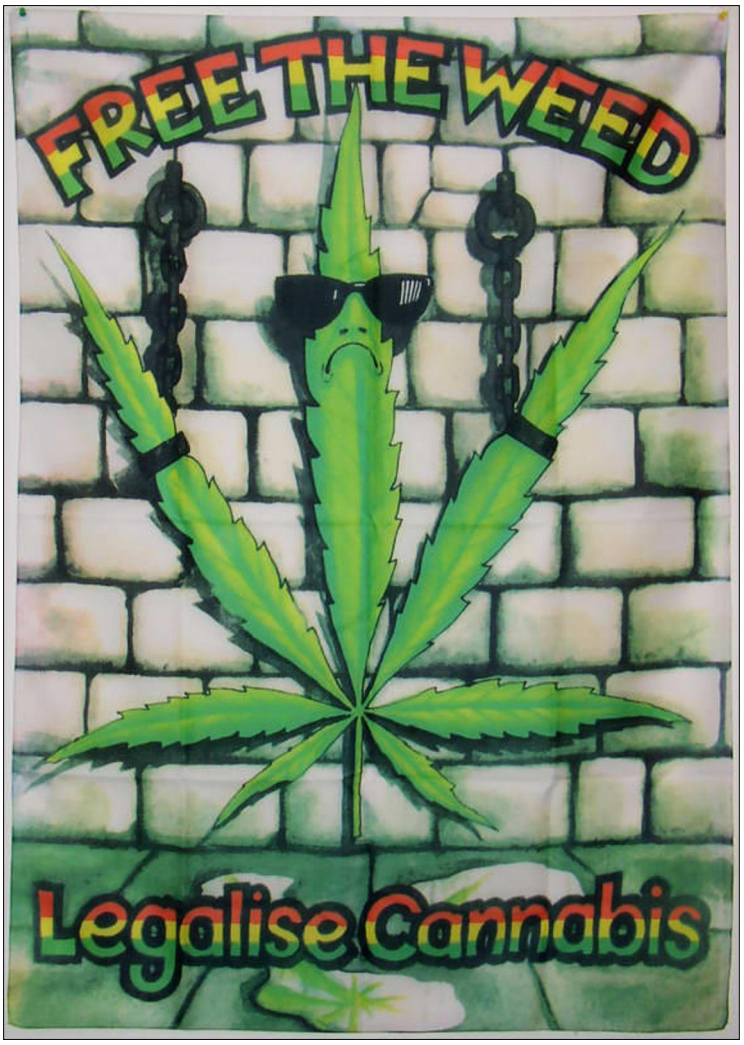
Zahtevamo da zakon dozvoli uzgajanje do 3 biljke
nošenje do 5 grama konoplje,
otvaranje 7 konobi, mesta za uživanje konoplje.
Zahtevamo amnestiju uhapšenih i osuđenih zbog uživanja Marihuane.
Zahtevamo ukidanje svih uslovnih i novčanih kazni, kao i brisanje dosijea.
Zahtevamo da se omogući medicinska upotreba konopolje i prepisivanje na recept.

Smatramo da će se dekriminalizacijom postići smanjenje narkomanije i kriminala, suzbijanje narko mafije, razvoj poljoprivrede, kvalitetniji proizvod i razvoj turizma.

Mi smo protiv prodaje maloletnicima, pušenja na javnim mestima, reklamiranja i zloupotrebe konoplje.
Mi smo protiv narkomanije i droge koja ubija naše prijatelje.

Konoplja nije droga, konoplja je lekovita biljka.
Biljka koja ne izaziva fizičku zavisnost, koja se upotrebljava vekovima i koja nikad nikoga nije ubila.

Dekriminalizacija!



Freedom Fighter
ZA LEGALIZACIJU marihuane !!!

Pet, 02/11/2007 - 17:00 — Zvone Radikalni

Da, da, dobro ste pročitali !!!
Zvone Radikalni je čvrstog uvjerenja da je jedino ispravno rješenje „problema marihuane“ njena legalizacija !!!

Dekriminalizacija, za koju se zalažu navodno „liberalni“ elementi hrvatskog društva je, kao što je to bloger Regan primjetio u jednom komentaru, politika koja se može okarakterizirati po onoj „jebala bi se a da joj ne uđe“.
Na taj svoj komentar je Regan popio lijepu dozu nula i jedinica, a rekao je čistu istinu!
(s druge strane, to je prirodna hrvatska politika - ni tamo ni vamo, nego po sredini, a onda će onaj koji ima moć po svojoj volji odlučiti na koju će stranu)

Bah !

Cijelu ovu diskusiju se može presjeći JEDNIM JEDINIM ARGUMENTOM !!!

Ako N.N. (ili Zvone Radikalni J) ŽELI uživati u jointu bilo u miru svoje sobe, bilo s ekipom na nekom tulumu, NEMA TOGA TKO IMA MORALNO ILI IKAKVO DRUGO PRAVO TO MU (MI) ZABRANITI !!!

Točka. QED J

I diskusija je gotova. Završena priča. Amen. NEMAMO ŠTO VIŠE PRIČATI !!!

Naravno, osnovna premisa je da živimo u slobodnom društvu ! Jer, u slobodnom društvu, odgovorni (odrasli) pojedinci imaju garantirano pravo na uživanje u svojoj slobodi, sve dok to ne ugrožava slobodu drugih.

Da li nečije uživanje u jointu IKAKO ugrožava nekog drugog, ukoliko nema second-smoke efekta
(što je u ogromnoj većini slučajeva upravo tako !) ? Naravno da NE ! I ponovo, tu priča završava.

„E, ali ne može to tako !“ viču svi. „Marihuana JE ŠTETNA !“.

Yap. I alkohol. I BigMac. I voda (ponegdje :-).

Hmmm, s druge strane, nedavno sam na jednom od Economistovih blogova čitao o tome kako uživanje u marihuani povećava rizik od šizofrenije ! Zajebano. A i kolegica liječnica me je jednom prilikom zaprepastila činjenicom da svaki popušeni joint uništava 10.000 neuoran u mozgu ! Uf, majke ti irudove, deset iljada !!!!!

Gadno.

Ehem, da. Ali, ali, ali ...

Ukoliko je prosječna vjerojatnost (očekivanje) dobivanja šizofrenije negdje na razini par postotaka, 20,30 ili 40 % povećanje vjerojatnosti (a ove brojke lupam iz glave jer se ne sjećam točnih – vjerojatno sam pretjerao) znači u apsolutnom iznosu samo koji postotak više. Da li mi je ta vjerojatnost 3 ili 5 %, who cares ?
A glede deset iljada sprženih neurona, to doista zvuči gadno, dok se ne osvrenete na činjenicu da ih u mozgu ima oko sto milijardi (100.000.000.000).
Ajmo uraditi račun: neka bude 5 (PET :-) jointa na dan, kroz 5 godina, to se svede na 9125 jointa ukupno. Lipi broj, nema što.

Huh, 5 komada dnevno kroz 5 godina !!! Je li to uopće moguće !!! Pa njemu neće ostati nijedan neuron ????!!!!

Ha, ha, ha, ha, ha ...

9125 jointa x 10.000 neurona/joint = 91.250.000 sprženih neurona. Iliti, 0,9125 PROMILA od ukupnog broja neurona u mozgu !!! No sikiriki ....

Bit stvari jest da medicinski razlozi kontra uživanja marihuane (pogotovo povremenog uživanja marihuane) jednostavno ne postoje. NEMA IH !!!! Tu istu doktoricu sam prije par godina pitao da mi nađe neke medicinske članke o štetnosti

marihuane (ako išta, onda sam mišljenja da se apsolutno treba obrazovati – i to po svakom relevantnom pitanju!). Ali, do dana današnjeg ne dobih ni jednog članka ...

„To možda i jest tako Zvone Radikalni, ali problem je što je marihuana prvi korak na putu do heroina !!!".

GLUPOSTI !!!

Da se razumijemo – HEROIN JE ZLO !!! Za dilere heroina Zvone Radikalni bi uveo arapsku varijantu kalifornijske three-strike policy. Prvi put – žuti karton, drugi put – crveni karton, treći put – ode ruka ! Uz par stotina milijuna kuna ulaganja u programe rehabilitacije ovisnika i kontinuirani rad s mladima na njihovoj edukaciji, problem bi se mogao značajno reducirati. Ako ga stvarno želimo riješiti, naravno !

A ako se čini da ovakav stav o apsolutnoj zabrani uživanja u heroinu u suprotnosti s mojim libertarijanskim principima – varate se. Jer, heroin jest zlo, i to zbog svoje ovisničke prirode kojom neumitno potčinjava slobodnu volju pojedinca i oko toga nema priče. NE MOŽE I TOČKA !!! Doduše, svjestan sam da ovako idealistička rješenja pate od određenih problema, ali ovako kako je sada baš i ne ide.

Ipak, heroin je tu da ostane (barem neko vrijeme) i u svjetlu te činjenice argumentima protivnika legalizacije (a i dekriminalizacije) da je marihuana prvi korak na putu prema heroinu se mora posvetiti određena pažnja.

Elem, kako je ovaj post već dva dana u nastajanju, u međuvremenu je kolega leeq objavio (pretekao me ;-) post na pollitika.com (a post je izvrstan i svakako ga preporučam) upravo na temu legalizacije, i u tom postu je dao dva linka na odlične članke („Moć inkivizicije u carstvu predrasuda" i „Promijeniti zakon"). Pa ću citirati iz prvog članka:

Tako će dr. Robert Torre u svojoj knjizi ustvrditi kako nema ozbiljnog znanstvenika danas koji bi argumentirao o nekoj velikoj štetnosti marihuane. Treba pridodati; posebno u kontekstu dostupnosti mnogo težih, adiktivnijih i socijalno razornijih supstancija, poput duhana i alkohola. Torre će, sasvim ispravno, pobiti teze o tome da marihuana vodi prema heroinu, ali će isto tako biti protiv legalizacije, smatrajući da bi ona donijela više štete od postojećeg stanja.

Dakle, kaže doktor da „staze prema heroinu" NEMA, ali je još zanimljiviji završetak te rečenice ! Jer, kad stručnjak kaže da bi legalizacija donijela više štete od postojećeg stanja, Zvone Radikalni se MORA ZAMISLITI !!!

S druge strane, treba razlučiti i različita moguća „postojeća stanja" ! Jer ukoliko kao postojeće stanje uzmemo Nizozemsku, onda Zvone Radikalni s tom izjavom nema nikakvih problema. Ali mi smo još DALEKO od Nizozemske !

A da ne izmišljam toplu vodu, evo još jednog citata:

O tome se može pričati, kada jednom apsolviramo gomilu laži i lažnih svrstavanja na osnovi puke činjenice ilegalnosti marihuane, onda doista možemo razmisliti što bi značila potpuna legalizacija.
Kada konačno pokopamo besmislice o marihuani koja navodno masovno uzrokuje sterilnost, navodi na agresiju, predstavlja stepenicu prema težim drogama, stvara problematičnu ovisnost, kada prihvatimo notorne činjenice i iskustva brojnih generacija, samorazumljive stvari i znanja iz opće kulture druge polovice 20. stoljeća, jednako tako znanstveno potvrđene, koje kazuju da se od marihuane nikad ne umire i ne postoji pojam predoziranja u tom smislu, kada stvarno prestanemo s inkvizicijskom logikom koja se hrani roditeljskim strahom, neinformiranošću i zakonskim statusom kanabisa, tek ćemo tada moći razgovarati o oblicima normalizacije, regulacije upotrebe i integracije korisnika.
Stručnjaci se mogu razlikovati u procjeni tih modela, u pristupu potpunoj legalizaciji ili izbjegavanju takvih koraka, ali depenalizacija posjedovanja malih količina kanabisa morala bi biti razumljivim konsenzusom svakog mislećeg bića, na osnovi elementarnih informacija, bez obzira na struku i obrazovanje.

Riječ da bih dodao !!!

I još:

To znači da ne treba marihuanu reklamirati, ali je treba svesti u stvarne okvire štete, poput duhanskih, te napokon prestati s tragičnim šikaniranjem ljudi, prestati s fundamentalističkim divljanjem i buncanjem, neartikuliranim glasanjem pojmovima ''droga-zlo'', ''korisnik-ovisnik'', ''pošast'', ''kuga'' i slično.
U Nizozemskoj će uskoro (točnije, 2006.) (članak je iz 2004. - op. Z.R.) biti punih trideset godina od stvarnog dekriminaliziranja kanabisa.
Stvarna dekriminalizacija jest depenalizacija, propisivanje količine za osobnu upotrebu koja se ne sankcionira niti oduzima.

Eto ga !

Ima i pametnijih ljudi na ovom svijetu od Zvone Radikalnog J.

I stoga mijenjam službenu politiku – od sada je službeni cilj DEPENALIZACIJA upotrebe marihuane
(ipak, neću promijeniti naslov posta – klasičan primjer navlakuše J

Odustajem od apsolutnih libertarijanskih principa i prihvaćam činjenicu da današnje društvo (pogotovo u Hrvatskoj !) nije dovoljno zrelo (je, znam, na ovo će se navući mnogi desničari i antiliberali J za potpunu legalizaciju.

Dok čovjek može slobodno uživati u dobrom jointu (a da pritom ne pretjeruje i ne smeta drugima) bez straha od krivičnog/prekršajnog gonejnja, JA (PRE)ZADOVOLJAN !!!

Ali,

Nažalost, kod nas je posljednjih godina osnažila inkvizicijska logika, koja na plodnom tlu predrasuda može bez srama poopćivati vlastite besmislice, propisivati drugima što da rade, predlagati testiranja i progon ljudi koji su normalni kao i svi drugi građani, (često normalniji od alkoholom potaknutih agresivaca), i to samo zbog vlastita straha, lažnih dogmi o drogama, opsjednutosti totalitarnom kontrolom i nadzorom, i, ne zaboravimo, za dio aktera - zbog unosnog biznisa.

Perspektive nisu svjetle L

Ali, to ne znači da je bitka unaprijed izgubljena ...

P.S. Pitaju me neki „kako ćeš objasniti djeci“ ?! Odgovor je jednostavan – istim onim metodama kojima (nažalost, SAMO većina roditelja) postigne da im djeca ne postanu alkoholičari ...

ISTORIJA KONOPLJE NA BALKANU

Istorija upotrebe konoplje na Balkanu u pisanom obliku traje 2500 godina, dok neki istraživači pretpostavljaju da ona seže i do 6000 godina u balkansku prošlost.
Svi narodi Balkana su je koristili, pa iako se upotreba konoplje tokom vremena menjala (nekad medicinska, nekad industrijska, nekad uživalačka), ona se u kontinuitetu koristi do dan danas.

Vinča

Keramičke lule pronađene na naseljima neolitske vinčanske kulture (5.500 - 4.200 godina p.n.e.)
Na nekoliko neolitskih staništa u Srbiji, arheolozi su u naseljima vinčanske kulture pronašli male zemljane lulice, stare oko 7.000 godina.
Obzirom da je duvan stigao u Evropu tek u 15. veku sa Kolumbom, *naučnici mogu samo pretpostavljati* **koje su trave** drevni Vinčanci, u časovima dokolice i opuštanja, pušili.

Skiti

Zanimljivo je da prvo pisano svedočanstvo o upotrebi konoplje na Balkanu, koje je ostavio Herodot, govori baš o njenoj uživalačkoj upotrebi, među tadašnjim stanovnicima, Skitima i Tračanima.
Herodot svedoči da su Skiti imali jednu strast: da zagrevaju konopljino seme dotle, dok ovo ne počne da se dimi, što je izazivalo kod njih fizičku opijenost.
U klasičnoj grčkoj književnosti se reč "kanabis" tada javlja po prvi put.
Pretpostavlja se da je konoplja migracijama Skita pristigla u južnu i istočnu Europu.

Tračani

O konoplji kod Tračana piše Herodot, spominjući je kao **Κανναβις** (kanabis). Herodot u knj. IV., gl. 74. piše:

"**U njihovoj zemlji rastu konoplje, najsličnije lanu, osim debljine i visine.**
Konoplje rastu kao divlje i kao pitome. Od njih Tračani prave odela najsličnija lanenim."

Herodot kaže da su ta odela Tračana od konoplje takva da njihovu tkaninu može da razlikuje od lanene samo dobar poznavalac...

Znači, Skiti i Tračani, ne samo da su gajili konoplje, već su znali i da ih **veoma dobro prerađuju**, što služi kao svedočanstvo o davnini gajenja te biljke.

Na istoku Balkana i obalama Crnog Mora, **Pomponije Mel** pominje narod Tračana kao ***one koji hodaju po oblacima***. Prema Melu, njihovi čarobnjaci su spaljivali ženske cvetove konoplje, kao i tamjan, kako bi u "magičnoj vrelini" pali u trans i igru u dimu.
Oni su verovali da se biljka rastače u plamenu a onda opet sastavlja unutar osobe koja udiše isparenja.

Proroštvo u Trakiji je bilo povezano sa kultom Dionisa i nalazilo se visoko u planinama, a proročica je predviđala budućnost u ekstazi, poput Pitije u Delfima.
Neki od poznatih Tračana su bili i Orfej i Dionis. Od Tračana su potekle i čuvene Eleusinske misterije.

Vlasi

Pre nego što su Rimljani počeli da osvajaju Balkan, (II vek pre nove ere), na današnjim teritorijama istočne Srbije i Bugarske se Trakija, a severno, odvojena Dunavom, prostirala se Dakija.
Mnogi smatraju da su Vlasi naslednici tih starosedelala Balkana.
Gotovo da nema etnološkog teksta posvećenog Vlasima a da se na ovaj ili onaj način ne ističe kako je kod njih posebno razvijen religijsko-magijski kompleks kulture.
Među Vlasima još uvek postoje narodni običaji vezani za konoplju, kao što je priveg, koji se pravi "da rasti konoplja".

Sloveni

Словени још од давнина користе конопљу. Њено присуство се константно запажа у фолклору разних словенских племена: Пољака, Чеха, Руса, Срба, итд. Речи разних словенских народа за конопљу (старословенско **коноплиа**, руско **конопля**, чешко **конопи**, пољско **конопие**) су толико сличне, да она засигурно вуче порекло из заједничке словенске прапостојбине.
Вероватно је да су Словени у прапостојбини, када су живели близу номадских степских племена били упознати са гајењем и коришћењем конопље.

Turci

Tokom otomanskog perioda se ponovo vraća uživalačka upotreba konoplje.
Novi verski redovi, poput derviša (na zapadu poznatih kao sufiji) donose običaj duhovne upotrebe hašiša na ove prostore. Turci su takođe koristili derivat konoplje. Ivo Andrić nam prenosi:
"**Есзар је врста опојне дроге, наркотика који се прави на бази индијске конопље који су Турци употребљавали много.**"

Srbi

Do Kraja 19. veka narodna nošnja seoskog stanovništva bila je najvećim delom domaće proizvodnje:
Materjali za nošnju izrađivani su od vune,lana,konoplje I kože.
U Srbiji su se gradonosni oblaci rasterivali pesmama,koje govore o mukama I patnjama pšenice ili konoplje.

Vuk Karadžić je u svom rečniku, među Srbima u 19. veku čak zabeležio i žensko ime Konoplja.
По Тројановићевим речима (1896: 50), у пиротском округу због кашља и кијавице паре болесника тако што се нагне над конопљено семе, које је по жару посуто, те се ваљано накади...
Најчешће је коришћена обична конопља (Cannabis sativa), која се пуши и користи као седатив, наркотик и хипнотик, али и против разних болести: астме, стомачних и цревних обољења, тетануса, грчева, хистерије, великог кашља, реуме, гихта, мигрене, неуларгије (Туцаков 1948: 805).

Prema neproverenim tvrdnjama, između dva svetska rata je kod kafane Znak pitanja u Beogradu postojala pušionica hašiša gde su se okupljali viđeniji umetnici i intelektualci onoga vremena, uključujući i Đuru Jakšića.

Balkan danas

Industrijsku upotrebu konoplje je vremenom potisla sintetika i loše zakonodavstvo, a biljka se danas na Balkanu ponajviše koristi u uživalačke svrhe. Konoplja se uglavnom puši, a prave se i čaj i hrana od konoplje.

Konoplja je među balkanskim Slovenima društvena biljka, jer ih nagoni da se okupljaju u krugove, da se smeju i da se druže. Puštenje trave je narodni običaj, koji je veoma prisutan u Srbiji, Crnoj Gori, Hrvatskoj, Bosni i drugde na Balkanu. Iako je zakonima to zabranjeno, običajno je prihvaćeno, naročito u većim gradovima i varošima. Trava se puši u krugu, a džoint ide od jednog do drugog, bez preskakanja.
Žene ovim običajem stiču ravnopravnost samim ulaskom u krug. Džoint kruži sam i niko kome dođe ga ne odbija već ga šalje dalje. Tako svako postaje saučesnik i svako pada pod udar zakona.
Onda zakon postaje pretežak i tako nastaje osnov nove društvene promene.

U Srba je prisutan i običaj prepušavanja, kada se više ljudi okupi i prepušava se trave do iznemoglosti. Iako posle određene granice, takvo prepuštavanje više nema nikakvog efekta, oni koji ga upražnjavaju ipak očekuju da im se stanje opijenosti poveća, što umnogome podseća na običaje prepijanja i prežderavanja po svadbama i slavama.

Zanimljivo je da se u Sloveniji džoint ne dodaje direktno, već se ostavlja na zemlju sledećem pušaču sam da uzme. Taj običaj je nastao zbog slovenačkog zakona koji toleriše lično uživanje konoplje, ali ne i omogućavanje uživanja drugome.
Postoje i mnoge narodne izreke o pušenju trave.
Jedna, zabeležena u Zemunu glasi: "Ko podlogu drži, drugi buksnu prži."
Takođe je poznata i polušaljiva izreka: "**Blago vetru od stalno duva**".

NARODNA VEROVANJA O KONOPLJI

Narodna verovanja o konoplji nastala su u prošlosti, kada je ona gajena u svakom domaćinstvu i kada je upotreba bila velika. Već između dva svetska raga, uporedo sa promenama koje je donosio brži industrijski razvoj, iz godine u godinu sve brže smanjivana je proizvodnja konoplje i zavisnost od njenog dragocenog vlakna, tako da su sve brže potiskivana i verovanja o njoj.

Prema narodnim verovanjima reko je koja biljka bila toliko izložena uticajima zlih demona, i sa druge strane, retko je koja biljka toliko puna naročite snage kao konoplja. Zato su se od setve pa dok se ne osnuje i ne izatka, preduzimale profilaktičke mere i raznorazna vračanja. Konoplja je vrlo često i tabuirana.

Potapanje Konoplje

Narod je verovao da je konoplju najbolje sejati na Đurđevdan ili Jeremijin dan - dan kada se u zmijama inkarnirane duše pre sunca teraju od kuće.
Najradije su se sejale u ponedeljak ili subotu, a nikako u sredu, petak, niti u Velikoj i Beloj nedelji.
Tada se ni svi drugi poslovi oko konoplje nisu radili.
U semenu konoplje stajalo je uskršnje jaje (da je ne tuče grad).
Pred sejanje u zemlju su se zakopavala tri jajeta, ili se to posle sejanja činilo sa jednim jajetom.
Kada se konoplja zaseje, oko njive se žmureći optrče tri kruga da je ptice ne vide i ne pojedu.

Konoplja se nije smela potapati tzv. mlade nedelje ili u rasipan mesec.
Kada već bude posečena i u vodu potopljena, o Svetom Iliji u vodi se ne sme držati, da ne bi istrunula.
Ne valja je presti od Badnjeg dana do Svetog Jovana.
Snovanje kudelje nije bilo dopušteno od Svetog Nikole do Badnjeg dana i od Božića do Svetoga Save.

Raznorazna vračanja u korist konoplje obavljana su najviše o Badnjem danu i na Bele poklade.
O Badnjem danu konoplja se po pepelu sa badnjakom meša i podiže uvis da bi toliko porasle konoplje.
Komad badnjaka baca se na konopljište, da bi konoplje bolje rodile.
Na pokladama stariji ljudi igraju da bi konoplje porasle.
Na Beli četvrtak zbog konoplje žene ne rade, a da bi pređa od konopljinog vlakna bila dobra, prvo se povesmo konoplje u crkvu nosi.

Prema Čajkanoviću, o demonskoj snazi konoplje svedoče i različite zabrane u vezi sa njom.
Ko bi poneo košulju od konoplje zasejane u Velikoj i Beloj nedelji, razboleo bi se od velike bolesti - tifusa, a konoplju zasejanu u tim danima i grad će tući.
Konoplju ne valja sejati na mestu gde je prethodno bio zasejan kupus, niti obrnuto.
Celo ognjište i vatra na kojoj je parena kudelja su opoganjeni.
Na njima se ne sme ni mesiti ni kuvati.
Tek ako se sav taj prostor i sudovi u kojima je parena kudelja obžežu ili se devet posipaka ili sav pepeo izbaci, po narodnom verovanju otklanjaju se mogućnost dobijanja vrućice.
Bakrač u kome je pređa parena i sudovi u kojima je voda za taj posao donošena moraju se oprati u devet voda.
Deca ne smeju prilaziti rupi gde se pređa od konoplje pari jer neće rasti.

Dosta rasprostranjeno je bilo i verovanje da u tzv. mišjoj (tj. zadušnoj) suboti u vezi sa prteninom ništa ne valja raditi, jer će miš izgristi konoplje.
Postoje i obrnuta verovanja gde se konoplja iz mrtvačkog kulta isključuje.
Tako, na primer, nije dopušteno da se pokrov za mrtvaca pravi od konopljinog platna.

Narod **Hercegovine** veruje da će u zemlji tajno zakopano blago naći sirota devojka koja prede crnu konoplju.
U niškom kraju, iz poštovanja prema konoplji i njenom značaju za njihov svakodnevni život, s obzirom da se u tom kraju konoplja proizvodila i za prodaju, ljudi konoplju seju gologlavi (sve ostalo pod kapom), s takvim poštovanjem koje ispoljavaju prema svemu što im je sveto i što posebno poštuju.
U Jadru, radi zaštite od ptica i drugih štetočina, u seme se stavljalo malo zemlje uzete ispod kućnog praga (gde borave duše predaka).
Žena koja konoplju seje obavezno ćuti, da živina ne bi čeprkala zasejanu zemlju. to slučajni prolaznici znaju, pa je osim pozdrava pomoz Bog, ništa drugo i ne pitaju, što bi inače činili u svim drugim prilikama.
Da bi konoplja bila bela, seme se uvek stavlja u belu torbu, a u seme obareno jaje.
Po završetku setve žena baca uvis praznu torbu, govoreći: ***Da Bog da, da kudelja bude ovako visoka***, a sa tom željom i verovanjem položajnikov se opanak na Božić diže na tavan kuće gde porodica živi.
Posle setve, da bi konoplje lepo rasle, izvodile su se raznovrsne obredne igre.
U **Jarmenovcima** bilo je to kolo paun, koje su žene igrale poskakujući, dok su se devojke i deca ljuljali na vitlu i na najvećoj visini uzvikivali: **'Volike mi konoplje!.**
U Takovu i Velikoj Ivanči (selo u Šumadiji) igra se zove: konopljarica.
U Takovu (do Prvog svetskog rata svuda, a posle mestimično) to je bila veoma omiljena igra, koja se sastojala iz niza predivnih prizora:
Zemlja se orala i sejala konoplja. Izniklu konoplju čuvala je konopljarica (muškarac prerušen u ženu),
koja na četvrtastom štapu (kao na preslici) prede povesmo konoplje, razgovara sa putnicima namernicima,
vodi sa njima ljubav, ostaje trudna i porađa se.
Pop krsti dete, utvrđuje se na koga dete liči i ocu se izručuje ceđ na glavu (sve se izvodi oponašanjem pojedinih mogućih situacija iz obreda).
U Maloj Ivanči konopljarica je muška igra, koja se izvodi da bi se povoljno uticalo na napredovanje konoplje.
U Jadru je zabeležena specifična zabrana upotrebe ujemnika (ostata osnove pri snovanju) i ureznika (ostatak osnove posle završenog tkanja), koje po verovanju ne treba upotrebiti za šivenje ili krpljenje odeće muškaraca da ih ne bije zrno u ratu ili pak da ih ne napada zverinje.
Žene gataju da ujamkom i nikakvijeh haljina ne valja šiti, a za sinove je i pesma ispevana:

Majka sina svoga svjetovala.
Da se čuva i da se učuva.
Od ujamka i od ureznika.
Da ga tanka puška ne ubije.

Iz jedne narodne pesme zabeležene u Karanu, saznaje se da je vila streljala mladića:

Koga majka nije verovala.
Ni ujamka niti ureznika.

Verovalo se takođe da nesreću izaziva upotreba ujamaka i ureznika ne samo od konoplje nego i od lana.
Za kudelju se inače vezuju slična verovanja kao i za lan.
Pema Radovićevoj osnovi pravni običaji u vezi sa gajenjem i preradom konoplje, proističu iz činjenica da su se tim poslom pretežno bavile žene, pogotovu kada je reč samo o proizvodnji i preradi za potrebe domaćinstva.
Kod većih proizvodnji za prodaju, industrijsku preradu i užarski zanat, u Srbiji, su se ovim poslom bavili i žene i muškarci.
Takođe, žene nikada nisu bile užari, a predenjem i tkanjem bavio se mali broj muškaraca.
Sesti za razboj (taru, krosnu, sativu, pritkivač) za većinu muškaraca je bio nedostojanstven čin.
U Srbiji su dugo postojale velike porodične zadruge. To su bile porodice sa velikim brojem članova.
Nije svaka generacija koja je stasavala, iz kuće izlazila. Zajednički se živelo, radilo, stvaralo.
Poslovi oko gajenja i prerade konoplje u početku su kao i svi drugi obavljani zajednički.
Svaki bračni par u takvoj zajednici-zadruzi imao je često i mnogo dece, pa se s vremenom zajednički rad preorentisao na obavezu domaćice majke.
Svaka je žena u takvoj zajednici za svoje najbliže muža i svoju decu dobijala parče zemlje na kome je proizvodila konoplju ili lan, i od njih izrađivala odevne i druge predmete za domaćinstvo. Domaćice su jedna drugoj pomagale.
Organizovale su se prela-mobe ili tlake (kako se u **Timočkoj krajini** taj običaj naziva) i zajednički se konoplja trlila, češljala, grebenala, prela, snovala, tkala, pri čemu su se često pevale poznate narodne pesme, tzv. pobaktuše:

Pobaktuša, gospo naša,
Pobakti de po avanu,
Po avanu, po tavanu,
Pa sanesi pladanj sira,
I rešeto suvih šljiva,
I oraha i lešnika.
Da ne bude na te vika.

Konoplja i lan su se dosta koristili i u narodnoj medicini.

Iz ovih i brojnih drugih narodnih običaja i verovanja o magijskoj zaštiti, narodnoj medicini, pravnim običajima i drugom, nedvosmisleno proizlazi vekovna uloga i značaj konoplje za život ljudi na našim prostorima, posebno stanovništva naših sela.

Конопља се масовно гајила код нас, и то колико пре две генерације.
Причају стари људи, гајили су конопљу у толикој масовности као што се данас гаји жито, на пример, Свако домаћинство је имало засад конопље.
То су прерађивали и правили панталоне, кошуље, џакове, конопце...
И нису људи имали појма да је то „дрога“.

Тек је наредна генерација људи у србији чула за „штетну марихуану“, и изненадили се кад су повезали да је то конопља, коју су гајили њихови очеви.

Ова стварна прича из Србије, како је причају стари људи, се поклапа са оним подужим текстом горе.

Da, kod nas zovu ovde konoplju - grsnica...
Ja kada sam skoro slusala priču moje prababe zabezeknula sam se.
Pored priče da su pravili razne stvari od grsnica, jednom je izjavila nešto tipa kako su jednom zapalili konoplju i vukli dim, i posle se smejale ona i drugarice, a nisu znale zbog čega Nešto tipa navodili ih momčići... Havarija

PRIVEG

Među Vlasima istočne Srbije još uvek postoji običaj pod nazivom pokladni Priveg, koji se izvodio na Mesne i Bele poklade i koji se ogledao u paljenju zajedničke vatre za sve pokojnike sela.
Sama vatra Privega džarala se "**da bi rasla konoplja**", "da rodi polje" ili "da se plodi i množi stoka".
U Debelom Lugu se i danas od starijih može čuti izjava sa prizvukom šale da se "priveg pravi da rasti konoplja".
Zanimljiva je paralela sa pokladnim običajima iz Starog Vlaha gde se "danju... ljuljalo i pevalo za dobar rod konoplje", a noćno igranje se smatralo igranjem za mrtve.

Jeste li znali...

...da su kanap, konac i koplje reči nastale od konoplje?
...da slovenska reč konoplja i latinska reč kanabis imaju isti koren?
...da je Resnik biljka iz porodice kanabisa?
...da veliki broj umetnika i intelektualaca puši travu?
...da su 1843. francuski pesnici, pisci, slikari i umetnici osnovali Klub ljubitelja hašiša u Parizu, kojem su pripadali Šarl Bodler, Delakroa, Balzak, Flober, Dima, Gautier i mnogi drugi.
...da su na Balkanu pušili konoplju pre 2500. godina?
...da je Jugoslavija nekada bila jedan od najvećih proizvođača konoplje u Evropi?
...da konoplja pomaže kod nesanice, stresa, gubitka apetita, glavobolje, temperature...
...da je do proleća 2003. srpski zakon dozvoljavao posedovanje Marihuane za ličnu upotrebu?
...da iako konoplju smatraju lakom drogom, ona ne izaziva fizičku zavisnost, za razliku od alkohola i nikotina?

REČI NASTALE OD KONOPLJE

Vuk Karadžić u svom rečniku navodi sledeće reči nastale od konoplje:

konop (uz staru narodnu izreku: „Dva pelivana ne mogu na jednom konopu igrati)
konopar, konopac (konopac je od konoplje i dobro je usukan i samo ga konopari grade)
konopljište, odn. konopljak, pa pridev konopljan, imenica konoplje
(uz koju kaže, da se upotrebljava u ženskom rodu u množini (te konoplje)
konopljika (uz narodnu izreku: "Tanka kao konopljika"). Daje i augmentativ od konopljika, koji glasi konopljičina, i deminutiv konopčić, koji može da glasi i konopčence.
končanje, imenica koja znači pletenje i glagol končati, što znači plesti
žensko ime **Konoplja** (što je posebno zanimljivo i vredno analize).

U ovu grupu reči spadaju i reči:

konac i izvedenice okončati, konak, konačiti, konačište (češki konec, ruski kanjec, u značenju kraj)
kanap, a u Bosni se kaže i kanav, a ponegde i kanaf
koplje (koje često nosi ime po drvetu, ili po stablima koja su služila za njegovu izradu)

EVROPA ČEKA NAŠU KUDELJU

Ako je u Evropi najtraženija naša sorta konoplje, zašto se ne uzgaja i kod nas? – Imamo uslove da zadovoljimo svetski trend vraćanja prirodnim vlaknima i da dobro zaradimo

Vojvodanska kudelja je nekada diktirala cenu na berzama u Engleskoj i Italiji, jer je bila jedna od najkvalitetnijih na svetu.

Kvalitet je i dalje ostao, ali izvoza već godinama nema.
Uzgoj konoplje na našim njivama tavori cekajuci bolje dana iako imamo sve preduslove da ponovo zagospodarimo evropskim tržištem.

U Evropi je najzastupljenija naša sorta “novosadska konoplja”, a kod nas se gotovo i ne gaji – kaže za “Dnevnik” upravnik Zavoda za lekovito bilje u Backom Petrovcu dr Janoš Berenji.
Imamo šansu da proizvodimo seme konoplje za celu severnu Evropu, jer ono tamo ne uspeva.
Novi evropski trend je zamena sintetickih vlakana prirodnim pa i naša konoplja tu može naći mesto.
Ako ozbiljno shvatimo šansu, naše kudeljare bi mogle opet da rade punom parom.
U Vojvodini je, inace, nekada bilo više od 30 kudeljara,a danas su ostale samo dve koje, prakticno, proizvode samo užad.
Konoplja je ekološka industrijska biljka koja ne zahteva upotrebu pesticida, jer je bolesti i paraziti ozbiljnije ne ugrožavaju. Kratke je vegetacije, a zemljište ostavlja u odličnom stanju.
Korist od ove biljke bi bila višestruka, jer se od nje mogu dobijaju: seme, kudeljno vlakno, ulje, može se koristiti kao hrana za ptice. Od nje se proizvode tkanine i visokokvalitetna užad za brodove, jer je otporna na vlagu.
Takode, ona je i **nezamenljiva sirovina za dobijanje najkvalitetnijeg cigaret-papira**, a ima primenu i u mnogim drugim oblastima, pa i u gradevinarstvu.
- Kod nas postoje dobri agroekološki uslovi za uzgoj konoplje.
Institut za ratarstvo i povrtarstvo u Novom Sadu radi na unapredenju proizvodnje ove industrijske biljke, dok su naši najznačajniji proizvodaci i preradivaci “Dunav” iz Celareva sa pogonom u Senti i ITES iz Odžaka, rekao je dr Berenji. – Po podacima FAO, Jugoslavija je nekad učestvovala sa 25 odsto proizvodnje konoplje u Evropi pokrivala šest odsto ukupne svetske proizvodnje.
Najveći deo površina pod konopljom, preko 50.000 hektara, nalazio se u Vojvodini i **u to vreme smo diktirali cene od Italije do Engleske**. Površine su danas mnogo manje, konoplja za proizvodnju vlakna gaji se na oko 1.000 hektara, a za proizvodnju semena na svega 150.
Značajno je što je naša sorta, “novosadska konoplja”, i dalje na prvom mestu u Evropi po kvalitetu vlakana i odličnom prinosu od 11 tona po hektaru.

Izvor : www.dnevnik.co.yu

DELOVANJE MARIJUANE

Marijuana je najblaže i najslabije halucinogeno sredstvo (neki autori uopšte ju ne svrstavaju u tu skupinu psihoaktivnih supstanci). Pogrešno je verovanje da se Marijuana zadržava u stanicama i da smo pod njenim uticajem mesecima nakon uzimanja. Godine 1990., istraživači su identifikovali živčane receptore u mozgu koje stimuliše THC i klonirali gen koji razvija receptore. Prirodna telesna hemikalija koja se veže na receptore identifikovana je 1992. godine. Dobila je ime **anandamid**, prema sanskrtskoj reči koja znači „**blaženstvo**“. Receptori anandamida i THC-a locirani su uglavnom u moždanoj kori; bazalnim ganglijima i malom mozgu, delovima mozga odgovornima za kretanje tela. Receptori u kori mogu objasniti kongnitivno delovanje kanabisa, dok oni koji se nalaze u bazalnim ganglijima i malom mozgu mogu biti odgovorni za njegovo delovanje na mišične grčeve i druge „smetnje“ u telesnom kretanju.

Deo Marijuane koji deluje na čoveka zove se „**Delta-9-tetrahydrokanabinol**“ i čine ga dva izomerna tetrahydrokanabinola empirijske formule $\mathbf{C_{12}H_{29}O_2}$.

Većina ljudi taj sastojak zove **THC**. Postoji jedna zbunjujuća stvar. Telo će promeniti **Delta-9-THC** u inertnije molekule poznate pod imenom metaboliti (eng. metabolites), koje nemaju takvo delovanje na čoveka. Jako puno ljudi misli da su metaboliti uzrok Marijuaninog delovanja na čovekovo stanje.

Dva od ovih metabolita zovu se
11-Hydroxy-TetraHydroKanabinol i
11-Nor.9.Carboxy-Delta-9-TetraHydroKanabinol.

Skraćeno se zovu **11-OH-THC** i **11-NOR-THC**.

Te dve hemikalije ostaju u vašim masnim stanicama.
Gotovo da i nema Delta-9-THC hemikalije u vama, nakon što prođe nekoliko sati otkako ste uzeli istu, u čemu se slažu i naučnici.

Mnogi ljudi se pitaju utiče li Marijuana na kratkotrajan gubitak pamćenja.
Taj uticaj najlakše je primetiti. Takvi simptomi javljaju se isključivo samo u vreme trajanja delovanja Marijuane, dakle, nekoliko sati. Nije nasledan niti trajan, to su izmišljene priče.
Isto tako, pretrage osoba, čestih konzumenata Marijuane ne pokazuju nikakve nedostatke niti oštećenja.

Ako već niste saznali, zasigurno ćete se i sami uveriti (ukoliko konzumirate ili ćete konzumirati) da Marijuana ima vrlo korisno delovanje na apetit. Konzumacijom Marijuane apetit će Vam se uveliko povećati. Dobićete želju da nešto pojedete, a ukus hrane biti će mnogo intenzivniji.
Uživaćete u ukusima. To je delovanje korisnije nego što mislite.
Postoje mnogi ljudi koji imaju problem s mučninama, gubitkom apetita i sl.
Marijuana mnogo pomaže tim ljudima.

Prednosti bilo kojeg leka, uvek se moraju uporediti sa nedostacima, odnosno opasnostima koje on, odnosno njegovo korištenje donosi. Ako je reč o Marijuani, postoje vrlo dobri dokazi o potencijalnim zdravstvenim opasnostima upotrebe Marijuane, daleko bolji od dokaza za većinu lekova koji idu na recept. Rezultat ukupnog negativnog stava današnjice prema Marijuani možemo pronaći u u kampanjama vlada država širom sveta, koje su bile usmerene prema potpunom ubijanju bilo kakvih odnosa s Marijuanom. Budući da danas

dokazi sve jasnije ukazuju da je kanabis relativno dobroćudan, postaje sve teže i teže poricati da analiza mana i prednosti zadovoljava sve zahteve medicinske upotrebe.
Toksično delovanje nekog leka može se definisati kao akutno (kao posledica jedne doze) ili kao hronično (posledica dugotrajne upotrebe). Isto tako, može se napraviti razlika između fizičkog i psihološkog (behavioristčkog) delovanja.

Akutno delovanje

Dve su najčešće pojave kod pušenja i ostalih vrsta konzumiranja kanabisa ili samog THC-a, blaga konjuktivalna hiperemija (crvenilo očiju) i blago ubrzan srčani ritam.
Niti jedna niti druga pojava nije neugodna niti opasna.
Nakon pet hiljada godina upotrebe kanabisa među stotinama milijuna ljudi širom sveta, ne postoje pauzibilni dokazi da je ova droga ikada izazvala makar i jednu smrt.

Smtonosnost neke droge meri se obično vrednošću nazvanom LD50, tj. dozom koja će izazvati smrt u 50 posto životinja ili ljudi koji je uzmu. LD50 kanabisa u ljudskih bića nije poznat, jer ne postoje podaci iz kojih bi se mogao izvesti.

Toksičnost droge može se proceniti brojem poznatim kao terapijski srazmer ili faktor sigurnosti.
Njega definišemo kao smrtonosnu dozu kroz učinkovitu dozu.

Faktor sigurnosti za sekobarbiton (Secanol) je 3-50, a za alkohol je samo 4-10.
Faktor sigurnosti THC-a, izveden iz podataka prikupljenih na miševima je 40 000.
Mnogi hemoterapijski lekovi imaju faktor sigurnosti 1,5 i manje.
Marijuana u svom prirodnom obliku verovatno je najsigurnija terapijski aktivna supstanca ikada poznata.

Postoje akutni behavioristčkih dejstva Marijuane na koje treba obratiti pažnju.
U određenim okolnostima, može omesti pažnju, kratkoročno pamćenje, orijentaciju i koordinaciju pokreta.
No, ta su dejstva prisutni samo u vreme kada Marijuana deluje.
Nakon prestanka delovanja, oni se povlače.
Isto tako, valja napomenuti da su ovo uobičajena dejstva, dakle, nešto na što su navikli gotovo svi korisnici Marijuane.
Većina ljudi smatra delovanje promene stanja svesti ugodnim i zanimljivim, no, postoji i malen broj ljudi kojemu se high delovanje ne dopada.
Marijuana uzrokuje bujicu misli, no to ne znači da pod njenim uticajem možemo obavljati komplikovane i sofisticirane poslove.
Toga moramo biti svesni, kao što moramo biti svesni da većina lekova koji se koriste za bolesti uzrokuju slične popratne pojave (npr. nakon uzimanja brojnih lekova ne bi smeli voziti auto).

Vrlo mnogo polemike danas izaziva pitanje, utiče li Marijuana na sposobnost vožnje.
Odgovor je jednostavan, utiče.
Kao i bilo koji lek, tako i Marijuana utiče na vožnju.
Postoje brojne rasprave na tu temu, a ja sam jedan od onih koji zastupaju mišljenje da Marijuana ne utiče negativno na sposobnost vožnje.
Nekoliko istraživača podnijelo je izvještaj da Marijuana smanjuje sklonost izlaganja opasnosti i brzoj vožnji.
Najnovije proučavanje ovog pitanja ukazalo je na to da je delovanje Marijuane na stvarne vozačke sposobnosti vrlo malen.
Naišao sam na mnogo izvora u svojem istraživanju, koja ukazuju na to da vozači koji su pušili Marijuanu, a zatim vozili, deluju opreznije.
Voze sporije i ne srljaju, niti imaju bilo kakav agresivan stav.
Čak su i strpljiviji, ukoliko se radi o nakakvoj gužvi i sl.
Citirati ću rečenicu **Pato Bantona**, uvaženog reggae izvođača.
„**When you smoke Marijuana, you drive nice.**“ (Kada pušite Marijuanu, vozite lijepo).

Vozači pod uticajem Marijuane najčešće imaju veću i jaču koncentraciju.
S druge strane, vozači pod uticajem alkohola su, naprotiv, podcenjivali njegovo delovanje.

Posledično slijedi da Marijuana manje oštećuje kordinaciju, a daleko manje prosuđivanje, nego alkohol. Uz to, alkohol podstiče nemarnost.
Dakle, alkohol igra ogromnu ulogu u nesrećama izazvanim brzinom ili ljutitim reakcijama na vozače. No, ovo ne treba shvatiti kao: „Ako budem pušio Marijuanu, bolje ću voziti."
Vozite trezni, tako, čisto zbog sebe.

Potrebno je razmotriti još dva akutna delovanja, vezana uz Marijuanu.
Prvi je high osećaj, odnosno **promenjeno stanje svesti**.
Prema opisu rekreativnih potrošača, ovo stanje traje dva do četiri sata nakon pušenja, a pet do dvanaest sati kada ga se jede.
Najčešći oblik promene stanja svesti je mirno, blago euforično stanje u kojem se vreme uspori, a osetljivost na slike, zvukove i dodir pojača.
Pokušati ću opisati osećaj high stanja, iako se ja vrlo vrlo nerado koristim tim high izrazom, prvenstveno zbog duhovnih razloga, te zbog privrženosti koju osećam prema Biljci. No, o tome nekom drugom prilikom.

Marijuana se najčešće konzumira (puši, jede, pije) u uskom krugu ljudi, te u intimnoj atmosferi.
Mir i tišina, ugodan razgovor i spliff (joint) koji ide u krug.
Čaj, fini, topli čaj Marijuane s medom, ili neko fino jelo.
Desetak-dvadesetak minuta nakon što ste počeli konzumirati Marijuanu, obuzme vas osećaj sreće. Osmeh, kao da neprestano stoji na vašem licu, smejali se Vi ili ne.
Ako ste okruženi ljudima, dobijete osećaj pripadnosti.
Vrlo brzo počne se razvijati ugodan i vrlo zanimljiv razgovor.
Razgovor može biti isprepleten smehom u kojemu ne vidim ništa loše.
Vreme Vam se može činiti kao da usporava.
Desetak minuta mogu Vam se činiti satima.
Osećate povezanost, s Prirodom i ljudima.
Ukoliko imate problema sa komunikacijom, taj problem nestaje i osećaćete neverovatno razumevanje prema društvu s kojim konzumirate Marijuanu.
Društvo će isto osećati prema Vama.
Vrlo često, razgovor i događaji vezani uz Marijuanu ostaju nezaboravni…

To je u vrlo vrlo kratkim crtama, doživljaj konzumiranja Marijuane u većine ljudi.

Ipak, različiti smo. Ono što doživi jedna osoba, ne mora značiti da će doživjeti druga.
Kao što sam napisao, doživljaji su različiti i postoji, iako vrlo malen, određeni broj ljudi koji ne primaju osećaj promene toka svesti tako dobro kao i većina.
Neki ljudi jednostavno osećaju tjeskobu. No, uzrok tjeskobe može biti spoljnji, a ne unutarnji faktor.
Pod spoljnjim faktorom podrazumevam okruženje pod kojim se uzima Marijuana.
Kao što sam i rekao, ponekad je Marijuanu vrlo teško nabaviti, pogotovo ljudima koji su neiskusni po tom pitanju.
Stupanjem u samu nabavku Marijuane, Vi kršite zakon.
Sam osećaj da kršite zakon može negativno delovati na vašu svest te uzrokovati lošu atmosferu prilikom konzumacije.
Isto tako, postoji mogućnost lošegdruštva.
Nije uvek sve super, niti je uvek sve pozitiva.
Sama činjenica da ste okrušeni nepoznatim ljudima ili da se nalazite u nepoznatom okruženju može učiniti da se osećate neugodno.
Marijuana podstiče razmišljanje, te se sve o čemu razmišljate čini izraženijim, zanimljivijim. Ipak, ova dva, nisu jedini uzročnici tjeskobe i negative.
To može biti samo stanje svesti, raspoloženje i sl.

Jedna prilično retka reakcija na kanabis je flashback.
Flashback je **spontani povratak simptoma koje izaziva sam kanabis kad osoba nije pod uticajem promene svesti**.
Iako postoje vrlo retki slučajevi da se flashback događa osobama koje su konzumenti isključivo kanabisa, on se obično veže i događa osobama koji su uz Marijuanu konzumenti jako teških droga (npr. LSD).
Ljudi koji su konzumenti isključivo Marijuane, smatraju flashbackove ugodnima, no, kao i u bilo čemu, postoje i ljudi koji ih doživljavaju kao uznemirujuće.

NAJČEŠĆI ZNAČI RASPOZNAVANJA AKUTNOG KORIŠĆENJA
crveni jastučići ispod očiju, proširene zenice, spušteni kapci, zakrvavljene oči, bezrazložno smejuckanje, loša kordinacija pokreta, što često dovodi do povređivanja.

Hronično delovanje

Postoje ljudi, najčešće pacijenti, koji zbog okolnosti pod kojima se njihova bolest razvija, puše i više od deset spliffova Marijuane na dan.
Ne možete očekivati da pušenje nema nikakve posledice na vaše zdravlje.
Već pri samoj definiciji dima, možemo govoriti o obaveznoj prisutnosti CO_2 iliti ugljen-dioksida, koji ulazi u pluća.
No, kao što ću pokušati objasniti, štetnost pušenja Marijuane mnogo je manja od štetnosti koju ostavlja pušenje duvanskih cigareta, ili konzumiranje alkohola.

Jedno od najčešće postavljanih pitanja današnje javnosti vezano uz štetnost Marijuane je pitanje da li ona stvara zavisnost.
Marijuana ne stvara fizičku zavisnost.
Postoje svedoci, hiljade njih, koji potvrđuju ovu činjenicu.
Ti isti ljudi govore kako su Marijuanu konzumirali pušeći i više od 20, pa čak i 30 godina.
Marijuana nije ostavila nikakve posledice na njima, a kada su se odlučili prestati pušiti, nije bilo nikakve fizičke naznake o krizi, odnosno zavisnosti.
Isto tako, postavlja se pitanje psihičke zavisnosti.
Psihička zavisnost zavisi isključivo o Vama samima, a postoje podaci koji govore da ćete pre postati psihički zavisni o duvanskoj cigareti nego o Marijuani.
U razdoblju svojeg istraživanja Marijuane, nisam naišao na niti jedan slučaj hronične psihičke zavisnosti.

Isto tako, valja napomenuti istraživanja koja su se odvijala na Jamajci i Costa Riki, koja iznose činjenicu da čak niti veliki potrošači Marijuane ne izgledaju psihički zavisni.

Isto tako, gotovo niko ne govori o nesavladivoj potrebi povećanja doze kako bi ponovno imao izvorni osećaj.
Ono što se naziva bihevioralnom tolerancijom verovatno je posledica učenja kako se kompenzira delovanje stanja promenjene svesti.
To bi moglo objasniti zašto su mnogi poljoprivredni radnici u nekim zemljama trećeg sveta u stanju obavljati teške fizičke poslove i zašto oboleli od glaukoma, koji puše i do deset puta na dan, prolaze kroz život bez ikakvih očiglednih smetnji uzrokovanih tom drogom.
No, moramo još jednom spomenuti da se radi o bihevioralnoj toleranciji.
O zdravstvenom učinku Marijuane te o toleranciji u tom kontekstu nema smisla govoriti jer ista količina Marijuane uvek će imati jednak zdravstveni delovanje na istu osobu.
Uz to, istraživanja pokazuju da su nervni receptori za telesnu supstancu nalik na THC, anandamid, retki u moždanom centru za „nagrađivanje“ (nucleus accumbens), na kokain i heroin snažno deluju.

Mnogo se pažnje pridaje i **teoriji odskočne daske**.
To je teorija koja kaže kako Marijuana vodi ka težim zavisnostima.
To je čista laž.
Ukoliko ste osoba koja drži do sebe i svojih uverenja, koja nije povodljiva, nema te sile koja će Vas natjerati da uzmete i činite ono što smatrate lošim.
Svako ko je koristio vrlo teške droge, kao što su kokain i heroin na primer, koristio je i Marijuanu.
Ta činjenica stoji.
Ipak, (čak I da je tako) ta činjenica ne dokazuje da uzimanje bilo koje droge vodi k uzimanju druge.
Većina ljudi koji koriste Marijuanu ne koristi heroin ili kokain, isto kao što većina teških alkoholičara ne koristi marijuanu.
No, ljudi koji zagovraju teoriju odskočne daske, moraju biti svesni da je većina onih koji su konzumiralji Marijuanu u početku pušilo obične cigarete.
Zbog čega su onda cigarete legalne za posedovanje i konzumiranje?
NAJČEŠĆI ZNAČI RASPOZNAVANJA HRONIČNOG KORIŠČENJA
crvenilo i otok očnih kapaka, suvoća usta, problemi sa disajnim organima, alergije, gubitak inicijative, nesanica ili skraćenje dužine spavanja, problemi sa pamćenjem.

EFEKTI I RIZICI

Proizvodi kanabisa svrstavaju se u grupu halucinogena, mada se, zbog raznolikih efekata koje izazivaju, ponekad uvrštavaju i u grupu depresora.
Nekada delovanje liči na početne efekte alkoholnog pijanstva.
Aktivni sastojak droga je **delta-9-tetrahidrokanabinol (THC)** koji se nakon ulaska u telo, nošen krvotokom, veže za **kanabinoidne receptore u mozgu**.
Najviše ovih receptora se nalazi u delovima mozga zaduženih za pamćenje, razmišljanje, koncentraciju, percepciju, osećaj zadovoljstva, te koordinaciju pokreta.
Stoga se javljaju poteškoće u kratkotrajnom pamćenju, smanjena sposobnost koncentracije i učenja, promenjena percepcija stvarnosti i to naročito vremena (osoba ima utisak da vreme protiče puno sporije), **povišenje senzibilnosti čula - posebno kada se radi o bojama, ukusu i muzici**,
zatim poremećaji ravnoteže i koordinacije pokreta, a pri uzimanju većih količina kanabisa može doći i do snažnih halucinacija.
Rad srca je ubrzan, krvni pritisak povišen. Javlja se sušenje usta, oči su crvene sa proširenim zenicama.

Što se tiče uticaja na raspoloženje i ponašanje,
konzumiranje kanabisa izaziva euforiju sa hiperaktivnošću, pojačanom govorljivošću,
osećajem bezbrižnosti uz bezrazložno smejanje,
ali isto tako može izazvati anksioznost i napade panike,
a halucinacije mogu biti izrazito neugodne i zastrašujuće.

Nakon završetka delovanja korisnik pada u stanje dremeža.
Nakon prestanka efekata može se javiti amotivacijski sindrom - nedostatak bilo kakvog interesa i motivacije.
Tolerancija na ove droge se ne razvija.
Pri dužem uzimanju javlja se umerena psihička zavisnost, a kod korisnika dolazi do gubitka inicijative, neaktivnosti, nesanice ili **redukovane dužine spavanja**.
Prisutna je nebriga za spoljni izgled, ličnu higijenu i odevanje,
a rasuđivanje i pamćenje je delimično oštećeno.
Fizička zavisnost se ne razvija ili je prisutna u retkim slučajevima.

EFEKTI UPOTREBE MARIHUANE

Marihuana je najblaže i najslabije halucinogeno sredstvo.
Efekat se primećuje nakon nekoliko udahnutih dimova, dostižući maksimum nakon 15-30 minuta. Delovanje jedne ispušene cigarete traje dva do tri sata.
Popijena ili pojedena, Marihuana ispoljava efekat nakon pola sata sa dužinom trajanja tri do šest sati.
Marihuana može da izazove veoma raznovrsne efekte , često i uvek drugačije, koji uglavnom zavise od koncentracije kanabinola ili THC-a u udahnutom dimu, porekla droge, raspoloženja u trenutku pušenja i iskustva pušača.
Nerealno je očekivati od Marihuane da deluje na uživaoca uvek na isti način ili prema njegovoj želji, kako to često pretpostavljaju laici.
Prvo pušenje Marihuane može da prođe bez ikakvog efekta.
Da bi Marihuana izazvala određeno raspoloženje ili specifične senzacije na psihičkom ili telesnom planu neophodno je da se savlada tehnika pušenja i uspostavljanja doživljaja pod dejstvom Marihuane.
Iskusni uživaoci Marihuana tvrde da se njen pun delovanje može doživeti tek nakon nekoliko pokušaja. Duboko udisanje dima i njihovo duže zadržavanje u plućima omogućuju bolju resorpciju i brži efekat, koji može da nastupi nakon nekoliko minuta.

Kod neiskusnih pušenje Marihuana može da bude praćeno nizom neprijatnih telesnih senzacija, kao što je osećaj paljenja u guši, bol u grudima, suva usta, vrtoglavica, ošamućenost, opšte loše stanje, zujanje u u šima, drhtanje, hladne ruke i noge, ubrzan puls povišen krvni pritisak i lagano oštećena koordinacija pokreta.
Ovi efekti mogu da budu blagi ili potpuno da izostanu.

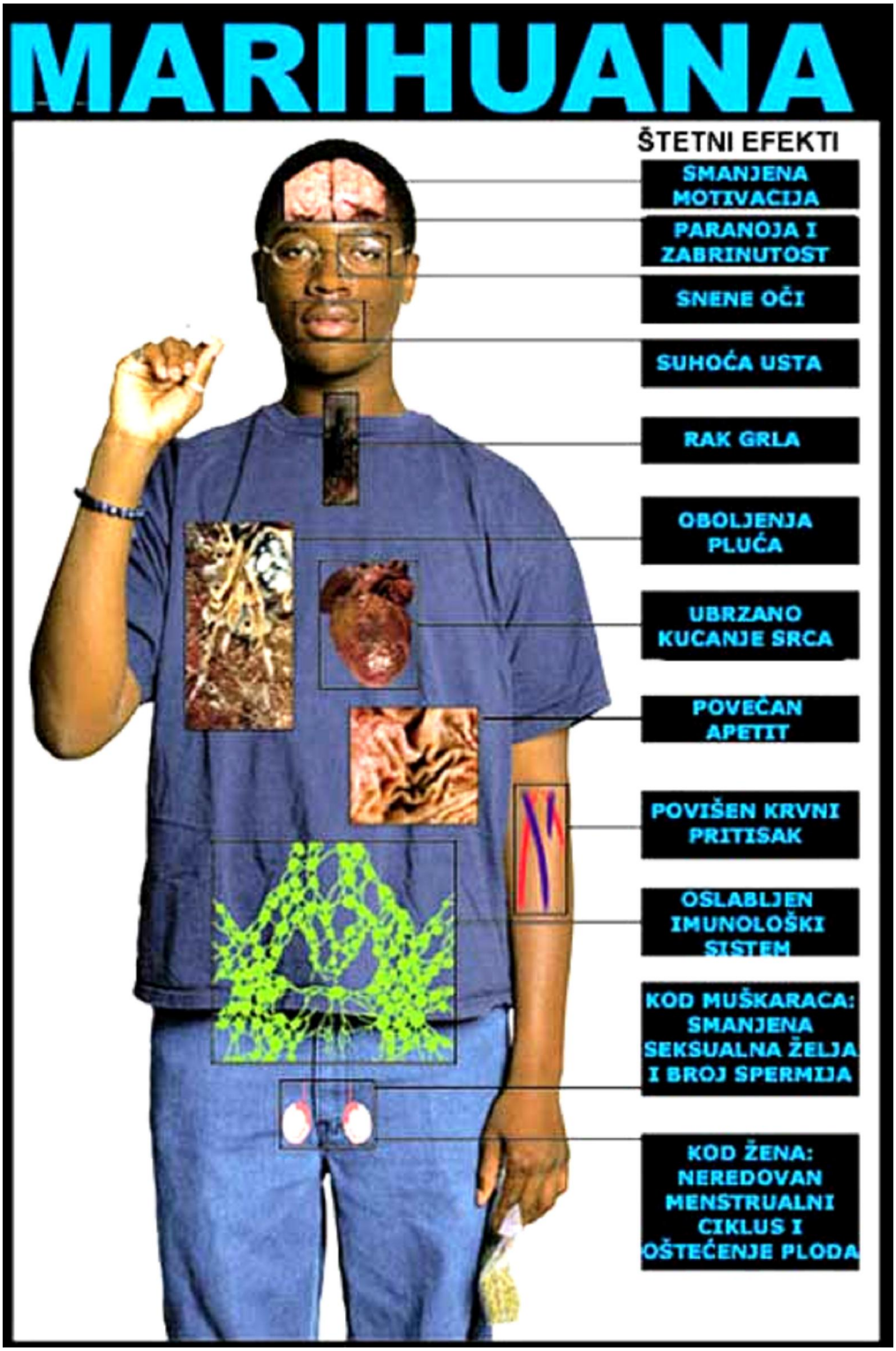
Kod jednog broja uživalaca Marihuana već nakon nekoliko dimova može se javiti kratkotrajan strah i osećanje neprijatne napetosti, koje ubrzo smenjuje dobro raspoloženje, opuštenost, euforija.
Javlja se sušenje usta, oči su crvene sa proširenim zenicama.
Nastupaju periodi nekontrolisanog smeha, koji može, ali i ne mora imati neki jasan spoljni povod. Impuls za pričanjem je pojačan.
Protok vremena se doživljava na izmenjen način.
Stiče se utisak da je vreme stalo ili da usporenije protiče, Prostorne distance postaju veće.
Čula postaju izoštrenija, perceptivni prag se snižava i dozvoljava prijem draži koje su ranije bile ispod praga osetljivosti, što se naročito odnosi na čulo vida i sluha.
Selektivna pažnja je isto tako pojačana.
Pojedini čulni utisci se mogu izolovati iz mnoštva drugih.
Komunikacija između članova grupe postaje intenzivnija, čak i u odsustvu upotrebe reči, odnosno govora.
Kad droga razvije svoje dejstvo, uživaoci doživljavaju snažno izraženo osećanje kontakta sa onima u čijem društvu puše.
Nakon završetka delovanja korisnik pada u stanje pospanosti, takozvani **STONED** (Stond,stondiranje) . .

Uticajem na izmenu čulnih funkcija Marihuana dovodi do oštećenja vidnih i motornih funkcija, tako da neke aktivnosti, kao što je upravljanje vozilom, postaju opasne nakon upotrebe Marihuane.
Iskustvo pokazuje da Marihuana najviše oštećuje vidno opažanje i brzinu reagovanja.
Pušači Marihuane često doživljavaju udese usled pogrešne procene rastojanja i usporenih reakcija, pogrešne procene saobraćajne situacije, kao i određene nekritičnosti u odnosu na doživljavanje realnih opasnosti.

Veće doze Marihuane izazivaju ozbilje promene u emocionalnoj sferi, otupljenje pažnje, dekoncentraciju, cepanje misaonog sadržaja u besmislene fragmente, oštećenje pamćenja, kako celovitosti doživljaja tako i vremnskog sleda pojedinih sekvenci; uz to i pogrešan i nekritičan uvid u sopstveno stanje i trenutne sposobnosti.
Isto tako, veće doze mogu da izazovu halucinacije i stanje straha, kada se narkoman nerazumljivo izražava i ispoljava sumanute ideje proganjanja.
Usled jakog dejstva Marihuana moguć je i kratkotrajan gubitak svesti.

Mnogi autori tvrde da umereno uživanje Marihuana ne izaziva neželjene promene u organizmu, niti stvaranje fizičke zavisnosti.
Propagatori ideje o legalizaciji Marihuana tvrde da je ova droga mnogo manje štetna po zdravlje od alkohola. Možda je to donekle i tačno.
O d a l k o h o l a s e u m i r e . O d M a r i h u a n e n i k o n i j e u m r o .
Ali zato dugotrajnom I intenzivnom upotrebom Marihuana osiromašuje i ubija postepeno duševne sposobnosti čoveka, svodeći ga u finalnoj fazi na nivo fiziološkog vegetiranja.
Dakle, opasnosti od ove droge ne treba posmatrati isključivo kroz njene farmakološke efekte na telesne organe.
Opasnosti od Marihuane, pre svega treba tražiti u njenim efektima na ličnost uživaoca droge, a tek potom u samoj marihuani kao hemijski aktivnoj supstanci.

MOGUĆI ŠTETNI EFEKTI



KAKO PREPOZNATI DA LI NEKO PUŠI MARIHUANU

Znakovi koji nas upućuju na sumnju da neko možda puši preparate kanabisa – Marihuanu ili hašiš:

promena u dosadašnjem ponašanju u pravcu neobične veselosti i razgovorljivosti pojačanim tonom, zasmejavanje i „zacenjivanje“ od smeha bez jasne veze sa uzrokom tog smeha;

promena ponašanja u smislu zanemarivanja rokova i vremena uopšte, kašnjenja u školu ili na posao kod osoba kojima to inače nije osobina;

odeća i dah pomalo mirišu na spaljenu suvu travu ili spaljeni konopac;

promena osetljivosti na na svetlost, oči suze i bole te su malko crvene, posebno pri jačem suncu; (napomena: postoje kapi za oči čijim se korišćenjem prikriva crvenilo očiju)

neobično dugo odsustvo iz kuće ili neobično često dovođenje društva na žurke ili sedeljke posle kojih soba čudno miriše;

promena navike prepuštanja drugima čišćenja pepeljara u svojoj sobi, osoba sada to „iz čista mira“ želi da radi sama;

ako osoba u svojim ličnim stvarima poseduju rizlu (papir za uvijanje duvana), a inače ne puši duvan na taj način

iznutra iscepane paklice cigara
(od kartončića iscepanih sa unutrašnje strane poklopca paklice cigara se prave filteri za joint)

Posteri, bedževi, časopisi, kačketi i sl. Ukoliko je izdvojen slučaj, nema još uvek razloga za paniku, ali ako neko često koristi i nosi simbol lista Marihuane, to nam govori da je stav te osobe prema marihuani pozitivan, jer društvo (koje puši Marihuanu) ima tendenciju obožavanja tog “kulta” Marihuanu.
Ovo je često kod mlađe generacije, kod adolescenata, dok oni stariji imaju više iskustva pa se neće eksponirati na taj način.

POZNATI UŽIVAOCI MARIHUANE

Bob Marli - kao rastafarijanac, Bob Marli je bio veliki pobornik konoplje, svete biljke. Opevao ju je u mnogim pesmava, a između ostalog je izjavio: "Biljka gandže je lek za narod."
Bred Pit - navodno je raskinuo sa Gvinet Paltro delom zbog toga što ona nije delila njegovu ljubav prema pušenju indijske konoplje. Dženifer Aniston, njegova bivša žena je pušila konoplju zajedno sa njima i to je bilo predmet mnogih članaka u tabloidima, dok su bili zajedno.
Luis Armstrong - čest uživalac, hapšen marta 1931. zbog posedovanja.
Bitlsi - simboli uživanja droge 1960-ih.
Manu Čao - ikona Svetske muzike, zastupnik legalizacije Marihuane, često peva o marihuani na svojim koncertima.
Bil Klinton - bivši predsednik SAD koji je priznao da je pušio travu.
Kurt Kobejn - pevač Nirvane, koristi je kanabis između ostalih droga.
Džo Koker - uhašen 1976. u Australiji zbog posedovanja indijske konoplje.
Sajpres Hil (Cypress Hill) - grupa poznata po njihovim pesmama o konoplji.
Snup Dog - reper, poznat po pušenjeu trave na bini, u kolima i raznim televizijskim nastupima.
Dr. Dre - reper, autor čuvenih stihova "Hey, hey, hey, hey, smoke weed every day."
Bob Dilan - poznati pevač koji je pušio travu i za koga se smatra da je preneo tu ljubav i na Bitlse.
Alen Ginsberg - Američki pesnik bit generacije: "Pušim Marihuane u svakoj prilici koju imam."
Geri Hol Džunior (Gary Hall Jr.) - Olimpijski prvak u plivanju. Testiran pozitivno na kanabis tokom otvaranja olimpijskih igara u Atlanti 1996.
Džimi Hendriks - poznati gitarista, čuven po pušenju konoplje na bini i u svojoj limuzini.
Džim Morison - američki pesnik i omladinska ikona, poznat po korišćenju kanabisa i psihodelika.
Mik Džeger i Kit Ričards - članovi Roling Stonsa, hapšeni 1969. zbog trave.
Fela Kuti - Nigerijski muzičar i aktivista, osnivač afrobita. Prugutao je džoint koji mu je policija našla. Zbog toga, policajci su ga odveli u stanicu i čekali da ispitaju njegove fekalije. Fela se ipak snašao i dao policajcima izmet svoga zatvorskog druga. Bio je oslobođen, a svoju priču je opevao na albumu Skupoceno govno (Expensive Shit).
Timoti Liri - Američki psiholog i pisac. Bio je kontrakulturna ikona 1960-ih i zalagao se za upotrebu i istraživanje psihodeličnih droga. Kasnije je prestao da puši travu, ali je nastavio da je jede u formi kasnije nazvanih Lirijevih biskvita.
Džordž Majkl - pop ikona koja tvrdi da puši previše konplje.
Karl Sagan - američki astronom i pisac, povremeni pušač konoplje koji je napisao esej o konoplji pod pseudonimom "Mister Iks".
Arnold Švarceneger - Viđen kako puši džoint 1976. posle pobede njegovog filma na takmičenju.
Hanter Tompson - pisac i novinar, poznati pobornik kanabisa, autor Paranoje u Las Vegasu.
Piter Toš - rastafarijanski muzičar, napisao je pesmu Legalizuj je (Legalise It) poznat po pušenju na bini, jednom je bio pretučen od policije zbog toga.
Šon Pol - napravio pesmu sa Basta Rajmsom "Daj mi svetlost" (Gimme the Light) u kojoj govori o pušenju konoplje.
Metod Men - član revolucionarnog hip-hop kolektiva Vu Tang Klan, poznat kao dugogodišnji uživalac indijske konoplje.
Vitni Hjuston - američka pevačica, bila je više puta hapšena zbog posedovanja Marihuane.
Kameron Dijaz - 2007. je slikana kako puši džoint dok uživa na suncu.

POZNATI O MARIHUANI...

“Ako sva fosilna goriva i njihovi derivati, kao i sva drva za papir i izgradnju budu zabranjena da bi se spasla planeta, preokrene efekat staklene bašte i zaustavi deforestacija; onda postoji samo jedan poznat godišnje obnovljivi prirodni resurs kadar da obezbedi celokupne potrebe svetskog papira i tekstila; da zadovolji transportne, industrijske i kućne energetske potrebe, istovremeno smanjujući zagađenje, obnavljajući tlo i pročišćavajući atmosferu... A to je – ista ona kao i ranije – kanabis, konoplja... Marihuana!!”

– Džek Herer

"Zašto koristiti šume kojima trebaju vekovi da se obnove i rudnike koji iziskuju večnost da se natalože, kada možemo dobiti podjednako drvnih i mineralnih proizvoda uzgajajući konoplju?"
– Henri Ford

“Mislim da ljude treba obrazovati o činjenici da Marihuana nije droga. Marihuana je biljka i cvet. Bog ju je postavio tu. Ako ju je On postavio da raste, šta daje vladi pravo da kaže da Bog greši?”
– Vili Nelson, američki kantri pevač

"Biljka gandže je lek za narod".
"Muzika i biljka idu zajedno. Već dugo vremena pušim biljku. Još od 1960-ih, kada sam počeo da pevam."
– Bob Marley

"Ova komisija je došla do zaključka da umerena upotreba konoplje praktično nema nikakvih loših rezultata."
– Indian Hemp Drugs Commission (1894)

"Zaista me zbunjuje kada vidim da Marihuanu povezuju sa drogom i svim tim stvarima.
Pa, ona je hiljadu puta bolja od viskija. Ona je pomoćnica i prijateljica."
– Luis Armstrong

"Mislim da trava treba da bude legalna. Ne pušim je, ali volim njen miris."
– Endi Vorhol

"Stavili su izvan zakona biljku broj jedan na planeti."
– Timoti Liri

"Totalna prohibicija svih supstanci koje menjaju svest može biti proglašena ali ne može biti sprovedena, i uvek donosi više zla nego što ga sprečava."
– Oldoz Haksli, pisac (1958)

"Gandža je, među Pigmejima, jedina kultivisana biljka. Bilo bi zaista interesantno ako u ljudskoj istoriji kultivisanje Marihuane vodi pronalasku zemljoradnje, a samim tim i civilizaciji."
– Karl Sagan (1977)

“Zabrana kanabisa je svirep čin, prepreka primeni leka koji pomaže dostizanju spokoja, uvida, osećajnosti i drugarstva, očajnički potrebnih u ovom sve luđem i opasnijem svetu.”
– Karl Sagan

"Ubeđena sam da Marihuana nije štetna osim ako se ne uzima u enormno velikim količinama. Verujem da prohibicijom štetimo ovoj zemlji, štetimo sprovođenju zakona, i narušavamo poverenje između starijih i mlađih ljudi, što je mnogo ozbiljnije od bilo koje štete koja može snaći nekolicinu koja preteruje sa korišćenjem."
– Margaret Mid, antropološkinja pred američkim Kongresom (1969)

"Zašto je Marihuana protivzakonita? Ona raste prirodno na našoj planeti. Zar nije ideja o stavljanju prirode van zakona malo... neprirodna?"
– Bil Hiks, američki komičar (1961)

"Oni lažu o marihuani. Kažu da vas pušenje trave čini nemotivisanim. Lažu! Kada si napušen, možeš raditi sve što normalno radiš, podjednako dobro. Samo shvataš da nije vredno jebenog truda. U tome je razlika."
– Bil Hiks, američki komičar (1961)

"Marihuana u prirodnom obliku je jedna od najbezbednijih terapeutskih supstanci poznatih čoveku."
– Fransis Jang, američki sudija odseka za droge (1988)

"Kazne zbog posedovanja droge ne bi trebalo da štete pojedincu više nego sama upotreba droge. To nigde nije očiglednije nego kod zakona protiv posedovanja Marihuane za ličnu upotrebu. Zato, podržavam amandman koji bi uklonio sve kazne za posedovanja do jedne unce (30 gr) Marihuane."
– Džimi Karter, Predsednik SAD u obraćanju Kongresu (1977)

"Kogres bi definitivno trebalo da razmotri dekriminalizaciju Marihuane. Valja nam se usredsrediti na jurenje silovatelja i provalnika koji su prava opasnost po društvo."
– Den Kvejl, kongresmen i Potpredsednik SAD (1977)

"Ako posmatramo prohibiciju droge sa čisto ekonomske tačke gledišta, uloga vlade je da štiti narko kartele. To je bukvalno tako."
– Milton Fridman, ekonomista i dobitnik Nobelove nagrade

"Marijuana je najfiniji lek protiv mučnine poznat nauci, i naši lideri konstantno lažu o njoj. Hapsiti ljude zbog lečenja konopljom je najopasniji primer mešanja vlasti u privatne živote pojedinaca. To je sramota nad sramotama."
– Peter MekVilijams, pisac oboleo od raka i side, koji se lečio Marihuanom

"U poređenju sa alkoholom, koji čini ljude rizičnijim vozačima, Marihuana tera vozače da uspore i voze pažljivije."
– Profesor Olaf Drumer, forenzičar Kraljevskog koledža u Melburnu (1996)

"Mi ne vidimo Marihuanu kao veliki zdravstveni problem - jer ona to nije. Niko ne umire od Marihuane. Pušenje Marihuane je, u stvari, ako ćemo iskreno, izvor zadovoljstva i razonode za nebrojene milione ljudi u Americi."
– Peter Bourne, Director of the National Drug Control Policy

"Ako je alkohol tigar, kanabis je jedva miš."
– Rozi Bojkot, britanska novinarka i feministkinja (1997)

"Kanabis je izvanredno bezbedan. Iako nije bezopasan, sigurno je manje otrovan od svih ostalih lekova koje bi mogao zameniti da je legalan. I pored toga što ga milioni ljudi koriste hiljadama godina, kanabis nikada nije uzrokovao smrt predoziranjem."
– Lester Grinspun, profesor psihijatrije na Harvardu (1997)

"Većina pušača Marihuane ne prelazi dalje na druge droge.
– Ministarstvo zdravlja SAD, "Činjenice za tinejdžere" (1995)

"Okrenuo sam se heroinu jer su mi još kao detetu svi govorili: "Ne puši Marihuanu, to će te ubiti."
– Irvine Velš, pisac

"Jedan od najboljih učinaka koje Marihuana može imati kod smrtonosnih bolesti, je što stvara euforiju koja podiže moral u beznadežnoj situaciji.
– Dr. Antoni Henman

"Ja kažem legalizujmo droge jer želim da vidim manje zloupotrebe droge, a ne više. I kažem legalizujmo droge jer želim da vidim kriminalce van posla."
– Edvard Elison, bivši zapovednik odeljenja za droge Skotland Jarda

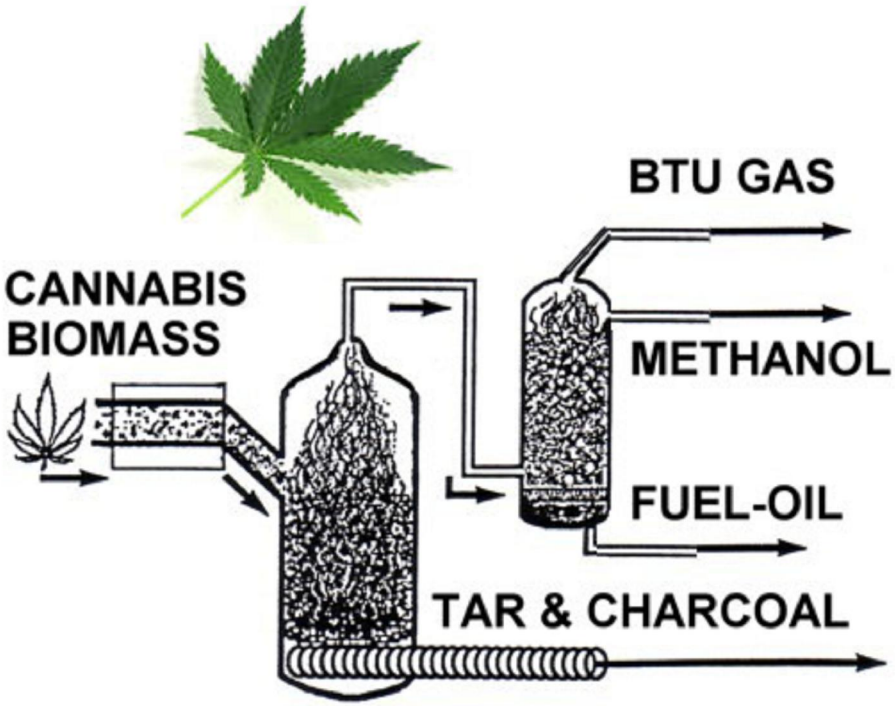
"Ja, kao odgovorno odraslo ljudsko biće, neću nikada nikome dozvoliti da određuje moj izbor, oko toga šta ću staviti u svoje telo ili gde ću ići sa svojim mislima."
– Dr Alexander Šulgin, hemičar i pisac (1996)

"Podržavam dekriminalizaciju. Ljudi puše travu u svakom slučaju, i praviti od njih kriminalce je pogrešno. A kada si u zatvoru, onda stvarno postaješ kriminalac."
– Pol Mekartni (1997)

"Umoran sam od posmatranja kako nedužni klinci dobijaju kriminalni dosije za isto ono što milioni drugih ljudi u društvu rade sa alkoholom."
– Ron Klark, policijski inspektor, bivši član odeljenja za narkotike u Mančesteru

"Ne samo prava uživalaca, nego i pravo trave da ne bude posečena."
– O Ana Niemus

"Ova studija nalazi da je malo veze između upotrebe gandže i kriminala, osim ukoliko se posedovanje i uzgajanje gandže smatra zločinom."
– Jamajčanska studija (1970)



INTERVIJU SA
Prof. LESTER GRINSPOON-OM...

Prof. **Lester Grinspoon** je psihijatar sa Harvarda
(Lester Grinspoon je *Associate Professor Emeritus of Psychiatry* at **Harvard Medical School**).
Njegova knjiga "**Marijuana zabranjena medicina**" je prevedena na sedam jezika.
On je jedan od četiri šampiona terapije efektom Marihuane.
On kaže da je samo 25% populacije USA zainteresovano za uklanjanje prohibicije nad Marihuanom, ali 80-85% smatra da bi trebala da se koristi u medicinske svrhe.

On je veoma jasan po pitanju politike iza prohibicije i zalaže se za pokretanje pitanja legalizacije u US kongresu ,kako bi dozvolili upotrebu Marihuane u medicinske svrhe.

Pitanje: Da li mislite da Marihuana zaslužuje trenutnu reputaciju?

Odgovor: Zavisi šta podrazumevate pod reputacijom. Ne zaslužuje reputaciju toliko štetne droge, da ljudi koji je poseduju zaslužuju da budu uhapšeni. U Sjedinjenjenim Američkim Državama, u 1995., uhapšeno je 589,000 ljudi po raznim optužbama vezanim za Marihuanu. Od kako sam započeo svoj rad u ovoj oblasti, od 1967, 10 miliona ljudi je uhapšeno, da ne spominjem milione koji su bili označeni kao kriminalci i čije su karijere uništene zbog hapšenja. Marihuana definitivno ne zaslužuje taku vrstu reputacije. Dok u svakom slučaju nije bezazlena, mnogo je manje opasna od alkohola i duvana, koji nisu ni približno ozloglašeni. Nadam se da će Marihuana steći takvu vrstu reputacije da će od nje nastati jedna nova izuzetna medicina.

Marihuana je zapanjujuće netoksična.Za sve godine korišćenja Marihuane,
ne postoji ni jedan dokumentovan slučaj smrti prouzrokovan njenim korišćenjem.
Nisam siguran da možete reći istu rečenicu za bilo koju drugu drogu.

Vjerujem da će cena Marihuane opasti kada se globalno prihvati u medicini,
isti slučaj se desio sa penicilinom.
Najčešća cena danas na ulici je između 200-400 dolara po unci predstavlja tarifu prohibicije.
Jednom kada se bude koristila kao lek koštace između 20-30 dolara za uncu, što znači da će Joint koštati između 30-40 centi.
Predpostavimo da pacijent koji prima hemoterapiju zbog raka pati od vrtoglacive i povraćanja.
Može da koristi *ondansetron* ili *granestotron*, i oni će ga koštati oko 30 do 40 dolara po piluli i možda će morati da uzima i do četiri pilule.
Sa druge strane jedan Joint od 30 centi će mu pomoći podjednako dobro.
Ono što mi znamo o primeni Marihuane u medicini je zasnovano skoro isključivo na anegdotama.
Onda kada nam dozvole da izvedemo detaljnije studije, siguran sam da ćemo uvideti neverovatan lek.
Svaka osoba koja je proucila literaturu zna da je Marihuana neverovatno netoksična droga.
Naravno prvi zahtev za svaki lek je da ne steti.
Kada Marihuana dobije svoje zasluženo mesto u US farmaciji, mesto koje je izgubila **proglašenjem Marihuana Tax ACT-a 1937** (prvo proglašenje Marihuana veoma opasnom drogom), naći će se među najmanje toksičnim supstancama na celom apotekarskom rafu.

Pitanje: Da bi ona dostigla pomenut status, koliko je bitno da se razvije drugačiji način konzumiranja, umesto pušenja, ili smatrate da će pušenje biti omiljeni način konzumiranja u medicinske svrhe?

Odgovor: Trenutno, pušenje je omiljeni način i postoji nekoliko razloga zbog toga.
Prvi, dostupan lek sa THC-om, *Marinol* sadrži samo jedan od 60 kanabinoida.
Problem je u tome što nije jednako dobar kao pušena Marihuana zato što nisu svi korisni efekti Marihuane isključivo u THC-U.

Ja mislim, na primer, još jedan deo spektra kanabinoida, je veoma važan.
Drugo,osoba koja koristi dim Marihuane može lako da zna koliko joj je dovoljno da spreči vrtoglavicu, ili bilo šta drugo što pokušava da postigne.
Ako neko koristi oralno, bilo da uzima Marinol pilule ili Alice B., Toklas-ove braon pilule, teško može da iskontroliše dozu, i na kraju može da uzme previše ili premalo.
Na oba načina individua mora da sačeka da počne da deluje pilula kako bi znao da li je išta postigao.
Dalje posmatrano, postoje razlike u biodostupnosti. Na primer, dve osobe mogu uzeti jednu Marinol pilulu, ali jedna može apsorbovati više od druge, tako da nivo apsorbcije može biti veći danas nego sutra.
Baš zbog ovog razloga pušenje je bolje.
Kako god, *ja mislim da u budućnosti nećemo pušiti Marihuanu, već ćemo je koristiti inhalacijom zato što kanabinoidi lako isparavaju iz biljke.*
Tehnologija za tako nešto postoji danas, ali je nemoguće istražiti je zbog stava US vlade.

Pitanje: Da li ste oduvek smatrali da je Marihuana toliko korisna supstanca?

Odgovor: Ne . 1967., bio sam veoma zabrinut zbog mladih ljudi, korisnika te užasne droge, Marihuane, i nisam slušao autore koji su pokušavali da kažu suprotno.
U to vreme, i verovao sam da trebam da otkrijem naučne činjenice a da ih zatim objektivno iznesem na videlo, nebi li nekim ljudima skrenuo pažnju.
Kako se na kraju ispostavilo, otkrio sam da mi je do tada "ispiran mozak" ,
kao i svakom drugom američkom gradjaninu, i da iako Marihuana nije bezazlena,
mnogo je manje opasna od alkohola i duvana.

Čak šta više otkrio sam da Marihuana ne stvara fizičku zavisnost,!
Proveo sam tri cele godine istražujući pre nego što sam napisao knjigu, **Marijuana Reconsidered** (predomisao u vezi Marihuane, slobodan prevod), koja je bila objavljena od strane Harvard univerziteta 1971. nazvao sam je tako [zato] što sam se i sam predomislio. Danas je ta knjiga klasik.
Moj zaključak je bio taj da je najopasnija stvar kod Marihuane činjenica da je više od 400,000 ljudi godišnje uhapšeno zbog nje.
U knjizi sam takođe predvideo, da **kada ljudi budu shvatili sve o marihuani**, slobodna procena 10 godina, **njen legalni status biće promenjen**. Toliko sam dobar kao prognostičar! Prognoza je neuspela...
U knjizi sam napisao,poglavlje o terapijskoj upotrebi. To su spisi koji su ostali od terapeuta 19-og veka, u vreme kada je droga dosta korišćena.
Pre pet godina sam shvatio sam da je tema jako zanimljiva, i uvideo sam da sam proveo isuviše godina istražujući koliko je štetna (ili neštetna) Marihuana, i da je došlo vreme da istražim koliko bi mogla da bude korisna. Bio sam zainteresovan za medicinsku i nemedicinsku upotrebu.
Na kraju knjige, **Marijuana, zabranjeni lek**, samo pogledajte njenu potencijalnu medicinsku upotrebu.

Pitanje: Da li je knjiga bila uspešna?

Odgovor: Apsolutno. Knjiga je naročito odlično prihvaćena u Evropi .
U Londonu sam, na primer, pre oko godinu dana, učestvovao na TV debati, a jedna žena koja je došla iz Leeds-a kako bi bila u publici, rekla mi je koliko je knjiga promenila njen život.
Patila je od Multiple Sclerosis i bila je privučena drogom iz razloga što joj je olakšavao bolove u mišićima. Ljudi koji pate od MS sindroma često ne mogu da kontrolišu bešiku.
Pre upotrebe Marihuane, bila je tridesetsedmogodišnja majka koja je bila suviše uplašena da napusti kuću zbog svog stanja. Zahvaljujući marihuani, postala je sposobna da kontroliše bešiku i ponovo živi svoj život.

Pitanje: Koje su nemedicinske upotrebe Marihuane?

Odgovor: u mojoj knjizi, **Marihuana-zabranjena medicina** , postoje priče o ljudima koji su nalazili da Marihuana oslobađa inspiraciju i potstice kreativnost,ili pomaže seksualno.
Mnogi ljudi slabog apetita, koriste je sa dobrim efektom.
Takođe, u istoriji je često korišćena u duhovne svrhe.
U najnovijem izdanju knjige **Marihuana zabranjena medicina** , obratićemo pažnju na uticaj Marihuane na sprečavanje starenja.
Studije će obratiti pažnju na starije ljude koji koriste Marihuanu u medicinske i nemedicinske svrhe, nebi li olakšali sebi starost.

Pitanje: Možeteli da se setite i jednog razloga zbog kog bi Marihuana
i dalje ostala ilegalna droga ?

Odgovor: Prvo, dozvolite mi da kažem, imam tri razloga da budem zabrinut zbog Marihuane.
Jedno su deca koja nebi trebala da je koriste,isto kao što nebi trebala da koriste duvan i alkohol.
Drugo, Marihuana i voznja automobila ne idu zajedno.
Opet, isto se odnosi i na mnoge narkotike.
Na kraju, postoji sumlja da se određena šteta nanosi respiratornom sistemu.
Pluća nisu napravljena da udišu dim nastao od sagorevanja biljaka tako da moramo predpostaviti **da čini istu štetu respiratornom sistemu kao i cigarete.**
***Ipak ljudi ne puše ekvivalent paklici cigarete dnevno*.**
Niti je ovo problem koji ne može biti rešen tehnologijom,ili ironijom, pravljenjem potentnijih trava gde je dovoljno uzeti nekoliko dimova kako bi osetili efekat.

Pitanje: Šta sprečava Marihuanu da postane legalna droga? Da li ima skrivenih interesa?

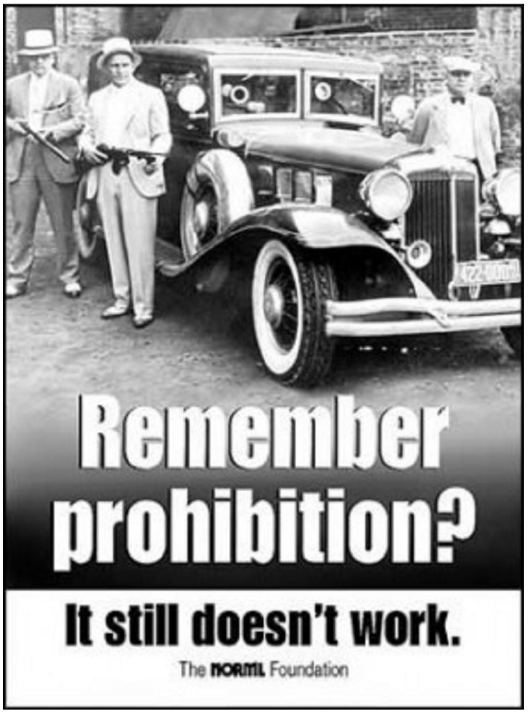
Odgovor:

na prvom mestu vlada US-A
ne zeli da prizna da nije bila u pravu Marihuane,
i da je 10 miliona ljudi uhapšeno od 1967 ni zbog čega.

Takođe, ima skrivenih interesa.
Postoji mnogo ljudi koji bi dosta izgubili kada bi Marihuana postala legalna.
Postoje agenti za suzbijanje narkotika, specijalna policija, farmeceutske kompanije koje prodaju urin testove, i ljudi koji prodaju preparate za skremblovanje testa.
Takođe postoje ljudi koji na ilegalnosti Marihuane zarađuju ogromne pare.
Niko od pomenutih ljudi ne bi bio srećan kada bi im izvori zarade iznenada nestali.

Pitanje: Predpostavljamo da farmaceutske kompanije ne bi bile srećne kada bi se Marihuana iznenada pojavila na scenu kao ogroman konkurent modernoj medicini?

Odgovor: Ne,ne bi bile. Uzmite Ondansetron za primer.
Farmaceutskoj kući ostaje oko 20 dolara po piluli.
A cigareta Marihuane koja ima isti efekat, ako ne i veći, bi koštala oko 30 centi.
Da li je uopšte čudno to što se farmaceutske kompanije plaše legalizacije Marihuane.



Pitanje: Nije li većina lekova prilicno toksična?

Odgovor:

Apsolutno.
Postoji *veoma mali broj njih*
toliko malo toksičnih
koliko je Marihuana.
To je ČINJENICA.

VARLJIVI PRIJATELJ S ISTOKA

Botanički gledano Marihuana je vrlo zanimljiva biljka, koju su godinama trpali u različite porodice, da bi na kraju neko čak utvrdio da je rođakinja smokve.
Prastari grad Varanasi, kojeg zovu još i Kashi,
a Englezi su mu nadenuli ime Benares,
jedan je od sedam "svetih gradova" Indije.
Hindusi veruju da onaj ko umre na obalama reke Gange,
u Benaresu, odnosno na glavnom od njegovih 365 gatova,
ne mora natrag u novo telo na Zemlji.
Drugim rečima, takav se sretnik oslobađa "kruga rađanja" ili reinkarnacije.
Za njega prestaju beskrajne patnje koje život donosi,
pa umirući danonoćno preplavljuju ovaj grad.
Dolaze najčešće vozovima, ali i u avionu možete primetiti pokojeg jainističkog sveštenika ili bolje stojećeg Indijca na kome se vidi da mu kraj nije daleko.
Dok čamcem plovite rekom, kraj vas prolaze mali zavežljaji u kojima su ostaci onih koje su spalili, nakon što su ih ujutro pronašli mrtve na gatu, ili su ih donijeli članovi njihovih porodica.
Uz obalu su brda drva, za one bogatije sandalovina.
Ni u smrti jednakosti nema, mada je nezainteresovanost neposrednih korisnika sasvim jasna.

Benares je budan 24 sata dnevno.
Prljavim, prašnjavim ulicama glavinjaju prosjaci, beskućnici, samozvani astrolozi iz čijih usta bazdi jeftini alkohol i, naravno, turisti željni uzbuđenja u gradu za koji je neko uporno dokazivao kako je davno ugostio i samog Isusa Hrista. Kažu, tada se zvao Issa.
Bajka pomaže turizmu kojem je ovde podređeno sve.
Valjda je zato Benares grad u kojem možete u državnoj trgovini, koja se zove "bhong shop", kupiti sve ono što se može dobiti iz biljke koja se latinski zove ***Cannabis***.
Reč je o **marihuan**i, **<u>koju, osim ovde, legalno možete kupiti verovatno samo u Nizozemskoj.</u>**

Susretljivi, već dobro ošamućeni prodavac pristaje nas uvesti u poveće skladište skromne trgovine u kojem sjede neobrijani Indijci koji ovde pripremaju i pakuju proizvode koje zovu ***Bhang, ghanja i charas***.
Moj je američki prijatelj Richard zbunjen.
Toliko droge na jednom mestu tjera ga na kalkuliranje kolika bi joj bila vrednost na ulicama nekog od američkih gradova.
Izbacuje cifru od preko 300 000 dolara.
Pomišljam da je možda prekardašio nekom nulom, no on inzistira.
Znam da se u školi jedva provlačio zbog matematike i ipak mu ne verujem.
Momci se oko nas blaženo krevelje, dok mi impresionirani napuštamo **prostor u kojem se nalazi hiljadama puta veća količina Marihuane od one zbog koje su mnogi na Zapadu osuđeni na dugogodišnje robije.**
<u>To ti je teorija relativnosti u području vrednosti koje diktiraju državne institucije.</u>
<u>U Indiji se možeš napušiti do besvesti za par dolara, dok su te još nedavno za istu stvar u SAD mogli skloniti i na deset godina</u>.

Danas se u većini američkih saveznih država posedovanje Marihuane u količinama organičenim na osobnu upotrebu kažnjava novčanom kaznom, **jer više protok ove droge niko ne može kontrolisati.**

Računa se da je u SAD čak 40 hiljada osoba godišnje kažnjavano globom, privođeno na saslušanja ili zatvarano zbog Marihuane. **Izveštaj Europske Zajednice iz 1991. godine pokazuje da je u zemljama članicama promet ostvaren od prodaje Marihuane 7,5 milijardi dolara godišnje, prema nekima čak tri puta više nego od heroina.**

Godinu dana ranije**, zaplijenjena je količina od 2.200 tona Marihuane, a da, prema vlastitom priznanju vlasti u tim europskim zemljama, "... na tržištu uopšte nije nedostajalo te vrste droge..."**.
Zakoni se i u Europi razvodnjavaju kada je u pitanju Marihuana,
odnosno onaj njen dio koji ima nadimak "trava".
Kasnije ćemo razjasniti razlike u proizvodima koji se dobijaju iz različitih delova iste biljke.
Pritisci za legalizacijom ove sigurno najblaže droge, koja se ipak, uz amfetamine i barbiturate, nalazi u klasi B britanske liste narkotika, traju već decenijama.
Dok njeni zagovornici ističu njenu blagost u delovanju na organizam, oni koji su za njenu zabranu podsećaju na ono najopasnije: da nas beba može odvesti vukovima.
Statistikama se stalno pokušava dokazati da su zavisnici o teškim drogama poput heroina i kokaina često počinjali svoju narkomansku karijeru s Marihuanom.
Očito tu nečega ima, pa i mimo čvrstih dokaza, svetske vlade oklevaju kada je u pitanju legalizacija Marihuane.
Izveštaji i anketa o tome da je Marihuana opasna ili nije opasna ima na stotine.
Ako je samo u Europi promet od Marihuane meren u milijardama dolara, svakome je jasno da je najmanji problem pribaviti istraživanje koje potvrđuje ovu ili onu tvrdnju.

Jer, kako su me upozorili neki dobri poznavatelji ove problematike,
opšte uverenje da legalizacija Marihuane odgovara onima koji je prodaju na crnom tržištu nije tačno. Kada bi došlo do legalizacije kanabisa, to bi najviše pogodilo upravo one koji ga proizvode i prodaju na crno.
Prema toj tezi, svaki bi promet ovom drogom vrlo verovatno postao monopolom države, koja bi ujedno kontrolisala kvalitetu, pa bi razrađena podzemna mreža botaničara amatera, koji beru milijarde dolara godišnje, ubrzo usahnula.

Zato je u toj magli interesa u kojoj u prvoj liniji stoje nepopravljivi optimisti, entuzijasti "trave" koji su od njene legalizacije napravili čitavu ideologiju, nemoguće razabrati ko je zapravo taj koji povlači konce.
Nesumnjivo, gigantski kapital koji se oko Marihuane vrti mora imati debelog uticala na sve sfere ljudskog života, od medija do visoke politike.

Najpopularnija teza koju zagovaraju travoljupci jeste ona da je Marihuana zdravstveno neuporedivo manje štetna od alkohola, pa stoga nema razloga da se ne legalizujea.

Jer, dobar je stari "špira" ne samo legalan, već se čak nalazi na popisu prehrambenih namirnica !
To što je "**vatrena voda**", zbog urođene neotpornosti severnoameričkih Indijanaca tu čitavu rasu upropastila, naravno uz pomoć dobrih bijelih ljudi, nikoga naročito ne zanima.
Istoriju piše pobjednik, koji danas iznalazi opravdanja za stanje u indijanskim rezervatima gde je teški alkoholizam jedan od glavnih razloga za siromaštvo i neobrazovanost ljudi kojima je jednom pripadao čitav kontinent na kojem su sada svedeni na turističku atrakciju i proizvodnju suvenira.

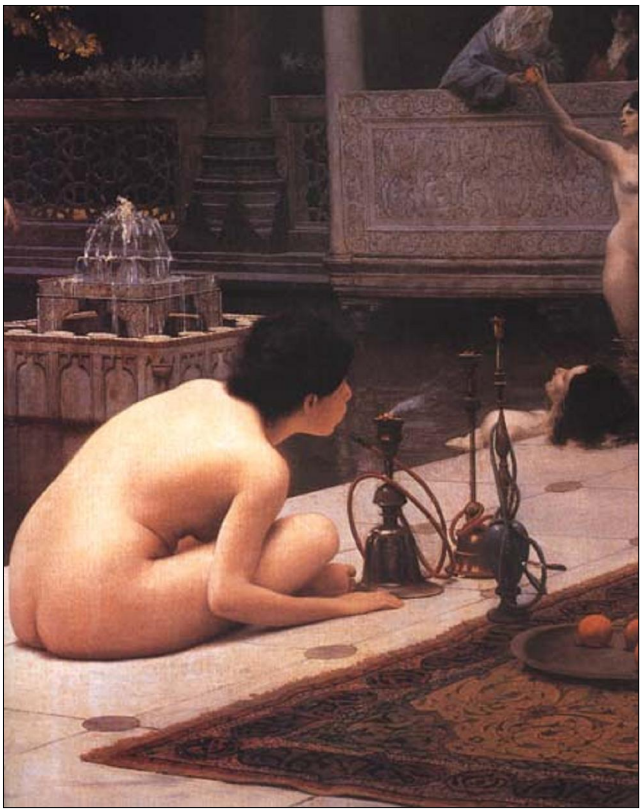
Marihuana je biljka koju beleže prastari spisi, a arheološka su istraživanja potvrdila da je bila poznata, dakle verovatno u upotrebi, već pre 8.500 godina.

Postoje tri glavne vrste Marihuane, označene latinskim imenima:
Cannabis sativa, Cannabis indica i ***Cannabis ruderalis***.
Prva je od njih najraširenija, ima je mnogo u Kini, a zna se da je već u 16. veku bila rasprostranjena po celom severnoameričkom kontinentu.
Karakteristika je ove vrste konoplje: slabija narkotična delovanja, visoka stabljika iz koje se izvlače jake vlati, ali i mala količina smole, koja zapravo sadrži najveću količinu THC-a, tetrahidrokanabinola, jednog od glavnih sastojaka koji ovu biljku čine drogom.

U tom 16. veku Cannabis sativa, konoplja zanimljive budućnosti igrala je na američkom kontinentu jednu drugu ulogu. Naime, od nje su se proizvodili papir, tkanina za odeću, jedra za jedrenjake i brodska užad. Britanske potrebe za užadi i jedrima bile su, prema *Staffordu*, tolike da je **sve do polovine 18. veka postojao propis kojim se u Virginiji predviđala kazna za farmere koji nisu uzgajali kanabis !**

Poznato je da je ovu biljku uzgajao i **George Washington**, a iz dnevnika može se samo nagađati da li je bio upoznat s njenim očaravajućim kvalitetama, koje će dva veka kasnije poharati državu kojoj je udario temelje.
Thomas Jefferson je posebna priča.
Vrhunski intelektualac koji je u svojoj kućerini na brdu Monticello u Virginiji imao kolekciju od, za ono vreme fantastičnog broja knjiga, njih sedam hiljada, putovao je u Francusku i sa sobom vodio dva Crnca kako bi naučili kuvati francuske specijalitete.
Vrt ispred kuće "oca Američke Deklaracije Nezavisnosti" imao je gredice na kojima je raslo čak 250 vrsta povrća, koje je Thomas odlično poznavao.
Naravno, nikada se ne bih usudio uzrujati Ujaka Sama teorijom da je u večernjim satima Jefferson frkao "jointove", mada se čini da je taj čovek bio suviše znatiželjan i pametan, a da bi propustio čuti nešto o neobičnim kvalitetama biljke koja se uzgajala u tako ogromnim količinama.

Cannabis indica klasificirana je 1783. godine, a kako je moguće zaključiti iz njena imena, potiče iz Indije.



Tamo ne samo da je lako možete kupiti, već i nabrati, naravno izađete li malo izvan nekih naseljenih mesta. Intelektualci koje sam sretao u Indiji nisu pokazivali nikakvo oduševljenje za Marihuanu, oni okrenuti duhovnim vrednostima smatrali su da se radi o grehu kojim se gazi tradicionalni zavjet neuzimanja živčanih stimulativa.

Kod nižih slojeva, recimo vozača rikše koji nas je razvozio Benaresom, uočio sam da je često pod uticajem Marihuane. Možda je to samo moje iskustvo, ali imao sam osećaj da sredina u kojoj je Marihuana ipak nešto svakodnevno ne pokazuje za drogiranje pretjerani interes.
S druge strane, ova je biljka zabeležena u ***Atharva Vedi*** kao jedna od "**pet svetih**" biljaka hinduističke religije.
Pušenje hašiša kao nešto uobičajeno među nekim indijskim sadhuima i aghori jogijima odlično opisuje **Robert Svoboda** u svojoj knjizi "***Aghora***".

Botanički gledano Marihuana je vrlo zanimljiva biljka, koju su godinama trpali u različite porodice, da bi na kraju neko čak utvrdio da je rođakinja smokve.
Marihuana se u svom razmnožavanju ne oslanja na insekte, **već postoji ženska i muška biljka, a kada to zahtevaju prilike, kanabis može biti i dvopolna (hermafrodit) !**
To znači da na jednoj biljci postoje "ženske" i "muške" grane i ona se može sama oploditi i tako nastaviti s razmnožavanjem.
Odnos muških i ženskih biljaka varira, *zavisno o kraju u kojem biljka raste, odnosno količini svetla kojoj je izložena*.
Time se prilikom uzgajanja može manipulirati i odrediti brojčani odnos ženskih i muških jedinki.

Ova indijska verzija kanabisa nema kvalitete kojima bi zadovoljila potrebe za užadi i papirom, ali ima one druge. Ona, naime, sadrži više smole psihoaktivnih svojstava, pa je vrsta koja je naprivlačnija i ilegalnim uzgajivačima upravo ***Cannabis indica***. Tu sad ima raznih trikova, pa će biljka imati više narkotičkih svojstava ako joj se omogući više svetla dnevno, a bit će i viša ako se sadi u gušćim redovima. Ovde je majka

Priroda nepravedna, pa je ženska verzija skoro dvostruko teža od muške. S time da čak 20 posto njene težine otpada na lišće, koje će jednog dana završiti u cigareti nekog sjetnog ostarjelog hippyja na obalama Arapskog mora, u staroj portugalskoj koloniji Goi, gde je sve počelo još u tim glasovitim šezdesetima našeg veka.

Goa je i danas mesto gde možete dobiti ono čime je Bog obdario Indiju u neograničenim količinama, ali to više nije mesto na čijim se prekrasnim plažama skupljaju desetine hiljada Amera zadojenih kozmopolitizmom i slobodnom ljubavi. *Stari je san mrtav, šezdesete ostaju slatka iluzija na koju podsećaju još jedino stari napušteni samostani Goe u kojima su hippyji znali potražiti malo hlada za vrućih indijskih meseci zamagljenih dimom kanabisa*.

U nekim delovima Indije poljem kanabisa kruži *ekspert* kojeg zovu "**Ganga Doktor**"
i istrebljuje "muškarce" među biljkama, pa ostaju smolom bogatije "ženke".
Sadržaj smole u biljci može se povećati , tako da se ona u određenom smislu traumatizira, odnosno da se u ranoj fazi uzgoja izgradi naročita košara koja ometa biljku u rastu.
U području Himalaja, gde se i najviše primenjuje, ona ima nadimak "košara za mučenje".

Što više smole, to više dolara logika je koja čudesno pokreće umove gladne profita,
pa Amerikanci malo,malo pa otkriju kakav ilegalni pogon ili farmu opremljenu vrlo efikasnom tehnologijom za uzgoj Marihuane.
Dobar je primer jedan "poduzetnik" iz savezne države Vermont, koji je izgradio gigantski pogon opremljem veštačkim svetlima i osveživačima vazdzha.
Kada je FBI stigao na vrata zgrade u kojoj su bujale zabranjene biljčice, čovek je već bio odmaglio u nepoznatom pravcu, pa ga sada traže i preko televizijskih emisija.

Kućna je produkcija narkotične biljke vrlo razvijena, što nije ni čudno ako imamo u vidu činjenicu da je američko tržište krcato priručnicima koji daju detaljne upute kako se to može provesti u delo.

Od iste se biljke, dakle, dobijaju tri glavna proizvoda:

prvi je načinjen od lišća biljke pri njenu dnu, najjeftiniji je i najčešće se javlja kao standardna "trava" ili ono pod čime mi obično podrazumevamo Marihuanu.
U Indiji ga zovu "**Bhang**".
"**Bhang**" neki zovu produkt načinjen od lišća i stabljike biljke, a prema nekima je to lišće Marihuane mleveno u prah, mešano sa začinima i pripremljeno kao napitak.

Zatim je tu **drugi** :"**ghanja**" ili "**ganja**", koju šverceri nude na svakom uglu u većim indijskim gradovima.
"**Ghanja**" bi trebala zapravo biti Marihuana, ali po svemu sudeći ima niz raznih dodataka.
Često je zamenjuju s "**gunjom**", *Abrus precatorius*, koja je također psihoaktivna.
Opštenito, veću tržišnu vrednost imaju produkti od lišća s vrha stabljike, jer sadrže veću količinu smole.
Cvjetni pupoljci donose još veći sadržaj aktivnih tvari.
Konačno, tu je i sama, čista smola, koja je poznata kao **charas** ili, nama na Zapadu – **hašiš**.
Ova je droga oko 10 puta jača od obične "trave", koja može znatno oscilirati u kvalitetu.

Tako je, recimo, iz naročite vrste semena moguće dobiti biljku čiji se "ženski" predstavnici obrađuju pre no što se na njima pojave semenke.
Ova se vrsta Marihuane smatra najpotentnijom, a poznata je pod imenom "***sinsemilla***",
što na španjolskom znači "**bez semenki**".
Uzgajivači koje je u nekim delovima sveta nemoguće kontrolisati, a to je na mnogim mestima jer se Marihuana lako prilagođava u gotovo svim okolnostima, doveli su čitav biznis do savršenstva.
Usprkos vekovima upotrebe, ova droga skriva još mnoge tajne.
Tako nije nikada objašnjeno zašto oni koji puše Marihuanu uzgojenu na različitim mestima u svetu teže razvijaju toleranciju prema narkotiku nego oni koji stalno puše Marihuanu istog porekla.

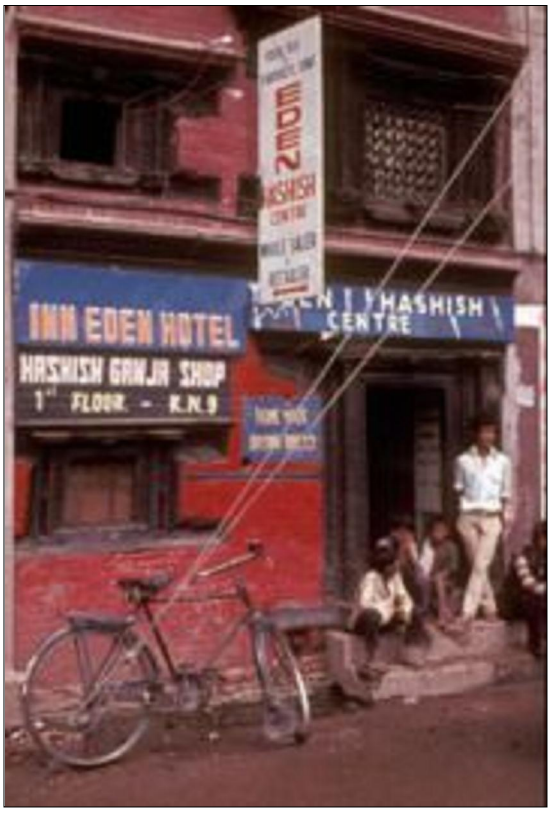
Produkti nastali iz ove konoplje uglavnom se puše, ali se mogu i žvakati.

Kanabis se u Severnoj Africi konzumira kao mešavina sa začinima i voćem poznata kao "**majoon**", a postoje i tamne, mekane kuglice poznate kao **Tibetan Temple Balls**, te tzv. **Thai Sticks** "**Tajlandski štapići**", odnosno osušena "trava" vezana u štapiće vlaknima iste biljke koja je vrlo jaka i puši se.

Postoji dugački niz pripravaka iz svih delova sveta, poput Nepala, Afghanistana, Kolumbije, Meksika, Havaja itd.

Ulje načinjeno od hašiša **(Haš-Ulje)** može dati vrlo jake psihodelične efekte, koji mogu trajati i više sati. Istorija je pokazala da iskustva s ovom drogom imaju niz neočekivanih aspekata, koji podrazumevaju probleme s kojima ćemo se pozabaviti kasnije.

Thai Sticks



Svojevremeno legalan hašiš shop u Katmanduu. Nepal,1973.

C a n n a b i s
(Od Skita Dylana)

Kanabis je u raznim delovima sveta poznat pod raznim imenima, a opisan je u širokom rasponu dela, od persijske "***Zend Aveste***" do "***Priča iz hiljadu i jedne noći***".
Neka su iskopavanja u Grčkoj podstakla špekulacije da je nađeni komad hašiša dokaz da je ovu drogu kod proricanja koristila delfijska proročica **Pitija**.
Teza ima konkurenta u priči da se lokacija na kojoj je proročica vračala nalazila na močvarnom tlu iz kojeg su izbijali podzemni plinovi, pa se proročica trovala na taj način, a ne hašišem.
Naravno, ostaje nam i mogućnost da je ona odista imala proročke sposobnosti, pa joj nisu trebala nikakva trovanja.

Treća vrsta kanabisa, ***Cannabis ruderalis***, otkrivena je tek 1924. godine i to u južnom Sibiru.
Verovatno je njen otkrivač imao u rukama prastare zapise Herodota, koji se neko vreme pridružio nomadskom plemenu Skitima. Stanovnici stepa koji su bili u stalnom pokretu imali su neobičan običaj. Naime, nakon što bi sahranili nekog važnijeg člana plemena, Skiti bi se pročišćavali tako da bi konstruirali improvizirani šator koji je zapravo predstavljao parnu kupelj. Ulazili bi u prostor na čijem se podu nalazilo užareno kamenje i na njega bacali semenke biljke koja je vekovima kasnije identifikovana kao jedna vrsta konoplje. Herodot je zametio narkotično delovanje dima nastalog od semenki, jer su sudionici u ritualu zavijali od zadovoljstva nakon što su unutar ovakva šatora proveli određeno vreme.

Ovaj je zapis zaboravljen do kasnih četrdesetih ovog veka kada je u zabačenim i slabo istraženim planinama Altaja otkriveno čitavo groblje Skita čija se starost procenjivala na 400. godinu pre Hrista. Niske su temperature pomogle očuvanju tela pokojnika, uz koje su pronađeni mali šatori u kojima su se nalazile bakrene posude ispunjene semenkama konoplje.
Analiza je pokazala da se radi o vrsti ***Cannabis ruderalis***, pa je legenda da su Skiti još davno poznavali sva svojstva kanabisa time dobila svoju definitivnu potvrdu. Izgleda da je ova vrsta poznata isključivo u ovom delu sveta, odakle se nije širila najverovatnije zbog toga što kao droga nije bila posebno atraktivna. Naime, sadrži relativno malo tetrahidrokanabinola, niža je, s nešto debljim lišćem od svoje za međunarodno podzemlje privlačnije rođakinje.

Kanabis je u raznim delovima sveta poznat pod raznim imenima, a opisan je u širokom rasponu dela, od persijske "***Zend Aveste***" do ***priča iz hiljadu i jedne noći***.
Neka su iskopavanja u Grčkoj podstakla špekulacije da je nađeni komad hašiša dokaz da je ovu drogu kod proricanja koristila delfijska proročica Pitija. Teza ima konkurenta u priči da se lokacija na kojoj je proročica vračala nalazila na močvarnom tlu iz kojeg su izbijali podzemni plinovi, pa se proročica trovala na taj način, a ne hašišem. Naravno, ostaje nam i mogućnost da je ona odista imala proročke sposobnosti, pa joj nisu trebala nikakva trovanja.

Najbizarnija legenda vezana uz kanabis sigurno je ona o Redu **Asasina** (Ubica),
a potiče od ***Marka Pola***, venecijanskog putnika koji se 1273. godine našao u dolini Alamut u Persiji. Tamo je sreo **Starca s Planine**, poglavara persijskog ogranka ismailitske sekte poznate pod imenom **Asasini**.
Dva veka stari red će uskoro pomesti jedan od retkih koji ga je nadmašio okrutnošću – Džingis kan. Poreklo je reda dosta nejasno, ali prema nekima radi se o sekti koja je nastala u istorijskom raskolu unutar Islama, kada je došlo do podele na sunite i šiite. U borbama oko Muhamedova naslednika čak je ubijena i Prorokova kćer Fatima, a počele su nastajati različite sledbe na čijem su čelu bili "sveti ljudi" iz pustinje, među kojima su neki verovali u reinkarnaciju, drugi u potpune seksualne slobode, a tako je nastao red "otpadnika od

otpadnika", koji je propovijedao ubijanje kao versku dužnost ! Radi se o preteči budućeg Reda Asasina kojeg **sredinom 11. veka** osniva ***Hasan bin Sabbah***, koji je ujedno prvi ***Starac s Planine***.
Radilo se o tipu kojeg Colin Wilson opisuje kao **"... čoveka verske discipline poput Sv. Augustina i političke nepopustljivosti jednog Lenjina...".**
Uskoro Hasanovi ubice, koji po potrebi žrtvuju vlastiti život da bi smaknuli nekog ko je smetao njihovom gazdi, postaju strah i trepet za velmože tog dela sveta.

Hasan ubrzano okuplja sledbenike i postupno zauzima dvorac **Alamut**, čije ime u prevodu znači **"Orlovsko gnijezdo"**. Tu će provesti ostatak života upravljajući intrigama u tadašnjem još vrlo podeljenom svetu Islama. Pisao je i knjige, a oni retki koji su ga mogli sresti i osobno, osetili su njegov bijes ako bi slučajno prekršili neki od kodeksa kojih se on fanatično pridržavao. **Konzumiranje vina je bilo zabranjeno, pa je Hasan dao ubiti i vlastita sina koji je to pravilo prekršio.**

Nazanimljiviji je dio priče onaj o tome kako se pripremalo Asasine za akcije u kojima bi ubijali u ime vere, a na temelju Hasanovih prosudbi.
Čoveka bi uverili da će zbog onoga što će učiniti zaslužiti Raj, dapače, **dobio bi dopuštenje da mesto gde će se kasnije preseliti za vječnost poseti na tri dana**! Naime, **u dubokoj kotlini iza dvorca, u koju je svaki pristup bio strogo zabranjen, napravljen je raskošan vrt s fontanama i prekrasnom palačom. Kandidata za ubilačku misiju bi drogirali hašišem i, izgleda, opijumom. Tada bi ga prenijeli u imitaciju Raja koja je morala za ove ljude iz pustinje biti fascinantna. Tri dana on bi uživao u lijepim ženama koje je imao na raspolaganju, raskošnoj palači i obilnim količinama hašiša. Zadnji bi ga dan drogirali do besvesti i vraćali u Hasanov zamak. Čovek, koji je bio uveren da je zaista zavirio u Raj, pun je entuzijazma primao zadatak koji bi mu poverio Starac s Planine**. Hasan je imao vojsku svojih fanatika koja je bila premala za vođenje bitaka, pa je to nadoknađivao atentatima na svoje neprijatelje, u čemu su njegovi sledbenici dostigli zavidan nivo efikasnosti. I oni najzaštićeniji suparnici često bi padali kao žrtve Asasina. Dovoljno je reći da su uspjeli likvidirati Nizama Al–Mulka, Velikog Vezira turskog sultana, ali i mnoge druge. Brojni su dokazi da priča o ovom jedinstvenom "pranju mozga" uz pomoć hašiša nije samo legenda.

Hašiš, koji **je**, kao što sam već napomenuo, **zapravo smola sastrugana s biljke**, pronađen je i na jednom kartaginjanskom brodu potonulom za vreme Punskih ratova, spominje ga kao sredstvo za podsticanje dobrog raspoloženja u vreme Rimskog Carstva i sam Galen, dok je u Baselu otkriven crtež botaničara Leonhardta Fuchsa iz 1542. godine, na kojem se vidi ova biljka koja se postupno proširila po celom svetu.
U početku 16. veka, kanabis kao biljku koja neobično deluje na ljudsku psihu opisuje i francuski književnik Francois Rabelais.
Ne treba ni naglašavati da su drogu oduševljeno prihvatili i drugi umetnici.
To je doduše bilo tek 1844. godine, kad je **Theophile Gautier** u Parizu osnovao "**Le Club des Haschischins**" ("**Klub prijatelja hašiša**"), koji je jednom mesečno okupljao ljude poput **Baudelairea, Hugoa, Balzaca i Dumasa**.
Tada vodeći pariski šminkeri odabrali su za svoja redovna mesečna drogiranja hotel "Pimodan".
Hašiš je pristizao iz Alžira, a neki smatraju Gautierove opise delovanja narkotika prvima te vrste u Europi.
No, ima i onih koji osporavaju njihovu autentičnost verujući da je pjesnik obilno pretjerivao fantazirajući na način koji nije karakterističan za produkte dobijene iz narkotične konoplje.
Izgleda da je od celog društva kanabis najviše strefio **Baudelairea**, čija su dela vrlo često obojena tamnim raspoloženjem, a to se nereko pripisuje njegovom prekomernom uživanju u zavodljivoj biljci.
Trovanje hašišem u kasnijim godinama u umetničkom svetu ne predstavlja nikakav raritet.
Marihuana još manje.

U svojim je songovima otvoreno zagovaraju **Beatlesi, Rolling Stonesi, Bob Dylan** i mnogi drugi,
a u **šezdesetima i sedamdesetima** se u aktivnu borbu za njenu legalizaciju uključuju **Allen Ginsberg,**
ali i ironični **Lenny Bruce**, koji javno izjavljuje da će Marihuanu legalizovati onda
"... kada počnu hapsiti decu političara i studenti prava osete njene efekte pre no što postanu sudije ili tužitelji...".

Upotreba "trave"

Obzirom da je kanabis najraširenija droga, uz bezbroj oblika u kojima se pojavljuje na tržištu, moguće ju je u organizam unositi na razne načine.
Oni koji žele jače efekte, obično pripravke kanabisa puše. To može biti u obliku cigarete, koju tada zovu "**joint**" ili "**spliff**". Meša se s duvanom, a u istoj formi može se naći i hašiš.
Pušiti se može preko različitih lula čija je funkcija najčešće to da dim droge prevedu preko vode. Najpoznatije su takve sprave, čija je namena zapravo ista, tzv. "**chillum**" i nargila.
Neki čak narkotičnu smolu stisnu između dve užarene oštrice noža, a dim zarobe u običnoj boci za mleko.
Taj se dim naglo udiše i zadrži u plućima što je duže moguće.
Time se osigurava ubrzani prodor tetrahidrokanabinolnih molekula u krvotok, a tako i u mozak, gde će izazvati senzacije zbog kojih se droga i puši.
Za nenaviknutu osobu iskustvo može biti vrlo neugodno, praćeno osećajem gušenja ili žestokim kašljem.
To će ponovnim uzimanjem droge postupno nestati.

Jedenjem proizvoda na bazi kanabisa neće nastupiti gotovo trenutni efekti kao što je to slučaj s pušenjem, dapače, može proći i sat i po dok nastupe dejstva konzumirana narkotika.
A taj način unošenja u telo hašiša ili Marihuane predstavlja povećanu opasnost zbog toga što onaj koji ga uzima ne zna je li uzeo količinu koja će postupno dovesti do iskustva iznad željenog, ali ne u pozitivnom, već negativnom smislu.
Naime, dok čitava kroz usta unesena količina droge počne delovati, korisnik može videti da je uzeo previše, kada će se nereko početi gubiti u teškim i neugodnim emocijama koje neće moći kontrolisati.
Pušač će, kad oseti nešto što mu se ne sviđa, smesta prestati uvlačiti omamljujući dim i time iskustvo koliko–toliko staviti pod kontrolu.

Od kanabisa se mogu spravljati i alkoholature, a stvari su se razvile do te mere da postoje čitavi kuvari u kojima piše kako kanabis možete ubaciti u kulinarske specijalitete!
(Jedan je i u ovoj knjizi).

Rašireno uverenje da je kanabis najblaža droga samo je, prema nekima, delimično tačno.
Iskustvo s Marihuanom i hašišem pre svega će zavisiti o kvalitetu droge, ali i mentalnom stanju korisnika.
Hašiš će čoveka učiniti tromijim, a Marihuana veselijim.
Većina korisnika Marihuane opisuje svoje stanje kao oslobađanje od psiholoških kočnica u prometu s okolinom, sanjivost i povećanu osetljivost na zvuk i boje.
Muzika dobija naročito značenje i zvuči grandioznije nego u normalnim okolnostima.
Uvid u značenje mentalnih procesa prostaje oštriji, osoba može biti dobre volje i osećati potrebu za smehom.
Radi li se o drogi snažnija delovanja, može doći do halucinacija sa zatvorenim, ali i otvorenim očima.
Često te halucinacije izgledaju kao živi crtani filmovi, mogu podsećati na iskustva s LSD-om.

Puno se špekulisalo s afrodizijačkim efektima kanabisa, koji zaista, prema nekima
"... povećava seksualnu privlačnost i osećaj sigurnosti u odnosima s partnerom...".
To se osporava tezama da je u pitanju veća podložnost sugestiji uslijed suženja svesti izazvanog drogom, pa čovek doveden u specifičnu i stimulativnu situaciju reaguje povećanim interesom i, eventualno,potencijom.

No, treba upozoriti da su iskustva nekih upravo obrnuta.
Droga ih čini nezainteresovanima za druge životne radosti.
To je verovatno slučaj s onima koji uzmu veće doze droge, kada, kako to dobro formulira Andrew Tyler, *dolazi do "paralize mašte" i bezvoljnosti koja rezultira gubitkom želje za micanjem udova*.

Pred dosta godina, kada sam s nekoliko prijatelja usred zime zaglavio u malom danskom ostrvskom mestancu **Oster Kippinge**, grupa se mladih Nijemaca napušila hašiša u lokalnoj birtiji.
U nedostatku opreme i zarobljeni snijegom koji je blokirao sve puteve, koristili su pivsku bocu, zapravo njen grlić u koji su nagurali hašiš pomešan s duvanom.
Bilo mi je jasno da su doze koje su inhalirali bile daleko veće od standardnih.
To je bilo jasno i iz činjenice da su satima nepomično piljili u jednu tačku.
Jedan je od njih redovno povraćao, nakon što bi odteturao kroz stražnji ulaz iz birtije van.
Ostali su se osećali "high" do te mere da uopšte nisu imali želje komunicirati s okolinom.
Doduše, i to je drukčije ako je euforično stanje izazvano manjim dozama droge.
Čovek oseća potrebu za odnosom s okolinom, ali nereko zaboravlja započeti s konverzacijom!

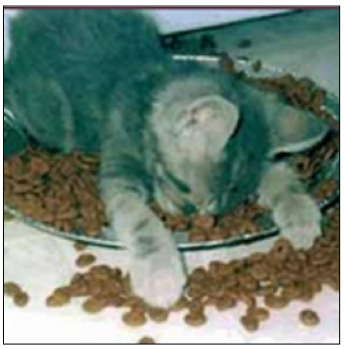
Dr. Charles Tart je svojevremeno načinio opširno istraživanje efekata Marihuane, koje je, prema njegovim tvrdnjama, kroz naročite upitnike, obuhvatilo iskustva ukupno 37.000 popušenih "jointova".
Učinke je podelio na uobičajene i retke (poznati su i slučajevi u kojima kanabis uopšte ne deluje na korisnika odnosno ne izaziva nikakve promene u njegovoj svesti).
Istraživanje otkriva da je Tart vrlo verovatno osoba sklona ideji legalizacije Marihuane koja objektivno nije pridala jednaku važnost ugodnim i lošim dejstvima droge, za koju su do njegova vremena mnogi stručnjaci tvrdili da nije baš bezazlena.

Tart, koji se kasnije bavio i parapsihologijom, kao glavni efekt Marihuane navodi osećaj dubljeg značenja u događajima iz okoline, te življe slike okoliša.
Osećaji se profinjuju, pa čovek bolje razume reči neke pjesme, a njene tonove percipira detaljnije.
Katkada dolazi do povećanog apetita, uglavnom zbog toga što se izoštrava oset ukusa.
I percepcija vremena se menja.
Ono kao da se usporava, prolazi sporije, pa čovek oseća "sada" i "ovde" mnogo intenzivnije.
Ovo istraživanje tvrdi da se kvaliteta orgazma delovanjem narkotika menja, a oset dodira poprima neka nova svojstva.
Nastupa osećaj opuštenosti i razumevanje za druge osobe, koje se očituje i u povećanom interesu za humor.
Drogirani nije bučan kao osobe pod uticajem alkohola, ali se niti ne može usredotočiti na intelektualne zadatke koji zahtevaju okretanje prema spoljnjom svetu.
Svoje obveze ne smatra preko važnima i pokazuje znakove neodgovornosti.
Pažnja mu bježi i otežano čita.
Oseća se dobro i nezainteresovan je za probleme koji zahtevaju bilo kakav napor.
Ne pokazuje interes za kontrolom nad situacijom, već se dečjom naivnošću prepušta procesu okretanja prema unutra, pri čemu ima osećaj da počinje bolje upoznavati vlastitu ličnost.
Nema komplikacija sa spavanjem, a olako izbjegavanje obveza jedan je od razloga zašto se ova droga smatra društveno štetnom.

Bad Trip

Overload…

Doživljaji mogu biti i vrlo neugodni.
Zvukovi postaju razvučeni i nejasni, boje čudne, svet nezanimljiv i besmislen.
Drogirani se može osetiti okruženim neprijateljskim silama ili čak od njih opsjednutim, a nereko počinje osećati energetske centre na telu poznate u joga tradiciji kao chakre.
To može pratiti osećaj strujanja energije u kičmenom stubu.
Cjelokupni period delovanja kanabisa može proći u neugodnim emocijama, uz nejasan osećaj magijskih sila na delu.



Overload…

Spoljnji izgled drogiranoga može podsećati na robota i čitavi periodi iz sjećanja mogu biti izbrisani.
Javlja se osećaj mučnine i neugodne tromosti, nakon čega
može uslijediti povraćanje, čak i u slučaju uzimanja manje doze narkotika.
Neki mislima odlutaju, a kasnije se ne mogu prisjetiti koliko je vremena proteklo.
Može se javiti fenomen poznat kao "deja vu", a u nekim situacijama dolazi do nekontrolisanog pokretanja udova.
Često tada nastaje panika od potpunog gubitka kontrole nad životnim procesima, nastupa drhtanje ruku,
a čovek postaje nemiran. Sve to prate problemi sa spavanjem.

U onim težim slučajevima dolazi do dugotrajnijeg gubitka interesa za seks i opasnog ponašanja u društvu drugih osoba. To se može manifestirati kao verbalna agresija prema ljudima koje korisnik droge od pre smatra neprijateljima, ali i onima s kojima je ranije održavao korektne odnose.
Dolazi do zahlađenja u odnosima s drugim ljudima i težih ispada.
Kako to priznaje Tart, osoba pod uticajem kanabisa može osetiti snažan impuls koji je tjera da nekoga fizički povredi. To je slučaj kod korisnika s dužim stažem i onih koji uzimaju veće doze ove droge.
Naravno, pravila nema jer neko s odgovarajućom predispozicijom može "puknuti" od relativno niske doze bilo koje droge.

Imao sam prilike sresti mladića u ranim dvadesetima koji je odavao smirenu i stabilnu osobu koja je redovno uzimala Marihuanu iz rekreacijskih pobuda.
Jednog se dana našao u psihijatrijskoj bolnici, opsjednut idejama o tome kako su na njega bačeni uroci i snažnim, nekontrolisanim strahovima od ludila.
Bez jakih medikamenata i odricanja od svih vrsta narkotika oporavak nije bio moguć, dapače, pretila su mu psihotična stanja i doživotni psihički poremećaji.
I njemu je postalo jasno da i beba među vukovima katkada može progutati čoveka.

Overload…

Američki državni rat protiv Marihuane poistovjećuje se s Harryjem J. Anslingerom.
Zakleti protivnik droge, Anslinger nije žalio truda u javnosti iznositi slučaj za slučajem ubistva u kojima je navodno presudnu ulogu odigrala konzumacija **verovatno najblažeg narkotika** – Marihuane.
U periodu od 1932. do 1937. godine kampanja protiv kanabisa razmahala se toliko da je 46 od 48 američkih saveznih država ovu drogu stavilo izvan zakona.

Objavljivane su priče o onima koji su pod uticajem Marihuane skakali s prozora višekatnica, a spominjano je i seksualno nasilje kao patologija koja se polako razvija ako čovek u organizam unosi tetrahidrokanabinole.
Nije mnogo pomogla ni činjenica da je postojalo 28 različitih medicinskih preparata na bazi kanabisa. Kutije cigareta s Marihuanom koje su se prodavale kao sredstvo u borbi protiv astme povučene su iz prodaje, kao i ostali proizvodi koji su imali bilo kakve veze s kanabisom.

Iz današnje je perspektive **jasno da je Anslinger u mnogo čemu pretjerao i rat protiv Marihuane pretvorio u svoju opsesiju**. Ipak, određene činjenice kojima je baratao nije lako osporiti.
Neki autori knjiga o drogama i njihovim efektima mrzili su ga toliko da je jedan od njih napisao doslovce:

"Anslinger je umro 1975. godine – konačno !"

Bila je to slaba utjeha, jer je neumorni američki birokrat uspio neke ideje proturiti i u Ujedinjene Narode, već u tim ranim šezdesetima skrećući pažnju na dolazeću pošast.
Shvatili su ga vrlo ozbiljno i, kada je umro, njegova je vizija Amerike lišene legalnih narkotika praktično bila ostvarena.

Posledice

Kanabis i njegove efekte na čoveka, kao što je pretpostaviti, istraživali su mnogi. Medicina opisuje bolest psihoze (ima onih koji postojanje prave psihoze izazvane kanabisom osporavaju tvrdeći da se radi o privremenom poremećaju) izazvane ovom drogom, a neki su čak kao relativno čestu pojavu registrirali paranoju koja se javlja ako pušač Marihuane nije opušten, napet je ili boluje od neke hronične psihičke bolesti. Zanimljivo je da neki takve patološke strahove, koji se povremeno javljaju kod onih koji troše ovu drogu, pripisuju učinku samog narkotika, dok drugi vide problem u kvalitetu "robe" koja dolazi sa svih strana sveta. Primerice, ustanovljeno je da smola marokanskog porekla zna sadržavati kravlji izmet, a južnoafrička "trava" dodatak vrlo otrovne dature. U oba slučaja, spomenuta onečišćenja mogu imati udela u nastajanju nekog teškog sindroma poput ovih pre navedenih. To, naravno, nije dovoljno utemeljeno objašnjenje da bi na bazi njega neko potpuno legalizovao kanabis. Stječe se utisak da su američke državne institucije svele kažnjavanje zbog posedovanja Marihuane na globe više zbog očite nemoći da upotrebu ove biljke stave pod kontrolu, nego zbog uverenje da ona ipak ne predstavlja opasnost za fizičko i duševno zdravlje ljudi. No, gotovo svi oni s kojima sam razgovarao, a mogu ih svrstati u grupu više-manje redovnih potrošača kanabisa, iskreno veruju da ih ova droga ne može ugroziti.

Celi rat oko legalizacije, koji se stalno pojačava kako se gomilaju medicinska istraživanja koja ukazuju na dobre ili loše strane Marihuane koja je od svih narkotičkih sredstava najbliža vraćanju u legalne vode, izgleda da ima malo šansi za kraj.
Pre svega zato što se čitava scena vezana uz drogu neprekidno zatamnjuje, broj korisnika zabranjenih sredstava raste, pa to ne pridonosi raspoloženju u kojem bi došlo do nečega tako senzacionalnog kao što je legalizacija jedne droge protiv koje su u ovom veku napisani kilometri tekstova i radi koje su ljudi, kada se sve zbroji, sjedili u zatvorima stotine godina. Bez obzira na to je li istinita ona čuvena i bezbroj puta ponovljena tvrdnja da je alkohol mnogo opasniji od Marihuane.

Svoj stav kroz sabrana istraživanja o kanabisu najbolje iznosi Svetska Zdravstvena Organizacija, pa istinu o ovoj drogi možemo saznati najobjektivnije upravo iz izveštaja ove institucije u kojem se bavi narkotičnom konopljom i njenim derivatima.

Manje doze kanabisa uzimane povremeno ne izazivaju vidljive oblike trovanja, ali izloženost ovoj drogi u dužem vremenu i u većim dozama dovodi do hroničnog trovanja, koje može zahtevati i nekoliko nedelja oporavka kako bi se stanje pacijenta normaliziralo.
Kanabis ima vrlo negativno delovanje na disajne puteve, a ustanovljeno je da je dim Marihuane opasniji od duvanskog, dok je onaj hašiša još razorniji.
Nakon nekog vremena može izazvati bronhitis, ali i karcinom pluća, ako izloženost sastojcima iz dima potraje dovoljno dugo. Upravo je to neugodno svojstvo kanabisa i njegovih derivata često spominjani argument protiv legalizacije.

Moj prijatelj Mario, koji je experimentisao s mnogim drogama, pa tako uzeo i podosta hašiša, komentira svoje odustajanje od ove droge na zanimljiv način: "... Sami efekti su znali biti ugodni, no relativno sam brzo osećao probleme s disanjem nalik onima pušača cigareta, čak u određenom smislu i gore. Imao sam osećaj da mi se smola hašiša lijepila na pluća. Bio je to, uz fizički, i psihološki neugodan doživljaj...".

Vrlo opširna ispitivanja koja su pokušala povezati kanabis sa srčanim oboljenjima nisu pokazala da takva sveza postoji. Izneseno je mišljenje da kanabis može pogoršati stanje čoveka koji već boluje od neke srčane bolesti. To ni ne mora biti uzrokovano izravnim delovanjem narkotika, već može biti posledica stresa koji droga izaziva na organizam.

Mada nije utvrđeno da kanabis oštećuje kromosome, ima indikacija da može biti faktor u nastajanju malignih oboljenja u telu korisnika. Radi se o smoli koja može uticati na metabolizam na više načina, a najugroženiji su, naravno, kao što smo to već ranije spomenuli, dišni putevi. U svezi s nastajanjem stanica raka u telu pušača kanabisa su i neka istraživanja koja se bave uticajem droge na funkcioniranje imunološkog sustava u čoveka. Izveštaj navodi da neki dobijeni podaci upućuju na moguće poremećaje imunosustava, pa je to verovatno povezano s pojavom alergija kod pušača Marihuane i hašiša. Ipak, naglašava se da te alergije nisu uobičajene.

Testovi na životinjama dokazali su da kanabis utiče na produkciju spermija kod muških štakora, ali to nikada nije dokazano na ljudima. Navodno Marihuana kod žena može poremetiti menstrualni ciklus, ali izgleda da nema uticaja na plodnost. Što se tiče intelektualnih funkcija, jasno je da kanabis izaziva najrazličitije varijacije promenjenih stanja svesti koje se odražavaju na intelektualne sposobnosti tokom i nakon delovanja same droge. O negativnim se psihološkim efektima govori s dozom opreza, ali se jasno ističe da stanja paničnog straha i paranoje mogu nastupiti koristi li se ovaj narkotik. Kada se govori o psihozi, dakle ludilu izazvanom kanabisom, psihijatri najčešće spominju epizode koje "... traju do četiri tjedna...", čime se zapravo daje na znanje da formiranje trajne psihoze nije dokazano kao mogućnost vezana na potrošnju kanabisa. Tu se nauka nalazi na skliskom terenu, jer postoje osobe kod kojih je psihoza latentna, dakle prikrivena i bilo je koji okidač može pokrenuti. Zasigurno to može biti i kanabis, iako se u načelu ne veruje da droga sama može izazvati ovaj teški psihički poremećaj. Barem ako je suditi po spomenutom izvješću Svetske Zdravstvene Organizacije.

Stvara li kanabis zavisnost? Prema novijim pogledima na ovaj problem koji se pred javnost stalno vraća već decenijama postoje dokazi da može nastati barem manja fizička i psihička zavisnost o nekom od derivata kanabisa. Mogu se pojaviti i znači apstinentske krize, slično kao kod opijata, nikotina i alkohola. Dolazi do znojenja, mučnine i grčenja mišića. Uz to, onaj koji pokazuje znakove krize zbog neuzimanja kanabisa može pokazivati znakove nervoze i često lako plane zbog često nevažnih spoljnjih izazova.

Nakon pregleda dokumentacije sakupljanje od strane DEA (Drug Enforcement Agency), u razdoblju od 1986. do 1988. godine, američki je sudija **Francis J. Young** dao izjavu koja je proizvela pravi politički potres u Americi:

"... Gotovo svi lekovi imaju toksično, potencijalno smrtonosno delovanje,
ali Marihuana ne spada u takve supstance.
Marihuana je u svom prirodnom obliku jedna od najneopasnijih aktivnih supstanci poznatih čoveku.
Mereno racionalnom analizom, Marihuana se može pod stručnim nadzorom koristiti u medicinske svrhe...".

Ova je izjava dana krajem 1988. godine, a cilj joj je bio skretanje pažnje na podatak da je kanabis potencijalni lek protiv mnogih oboljenja. Tradicionalna ga indijska medicina koristi u borbi protiv čak 100 različitih bolesti i simptoma, a kao takav je opisan i na Zapadu. I, do zabrane, korišten.
U zemljama poput Indije, on se još uvek nalazi na popisu sastojaka dodanih različitih tradicionalnim lekovima, u ruralnim ga sredinama ljudi koriste bez predrasuda, naročito tamo gde je alternativa nedovoljno razvijenoj primarnoj zdravstvenoj zaštiti. "... Ova je prirodna droga daleko bezopasnija, kako mi je to energično objašnjavao indijski lečnik dr. Sharma, od niza alopatskih lekova iz donacije, među kojima je mnogima istekao rok trajanja ili daju vrlo neugodne popratne efekte.
To da se ona ne zloupotrebljava za masovno, nemedicinsko korištenje, stvar je kontrole koju nad njome treba uspostaviti...".

MEDICINSKA UPOTREBA

Medicinska primena kanabisa U 19. veku kanabis je u zapadnim zemljama služio kao priznati lek.
Upotrebljavao se kao opše sredstvo za smirivanje, protiv bolova i grčeva, kod epilepsije, amenoreje (izostanak menstruacije kod žene koja nije trudna), za smirenje kašlja i posebno kao lek kod migrene. Tadašnji medicinski izvještaji nigde ne spominju eventualnu toksičnost kanabisa, a nije uočeno ni razvijanje tolerancije kod produžene upotrebe.

Nas veliki narodni učitelj **Vasa Pelagić** je u svojim radovima isticao da se konoplja kod Srba od davnina koristi kao lek, i to pre svega zbog svima poznatog sastojka koji se nalazi i u Marihuani (Canabis).
Tu se mogu pronaći recepti za lečenje različitih bolesti, od psihičkih problema (nervoza, nesanica, depresija...) pa do bubuljica.

Početkom 20. veka terapijska se primena kanabisa postepeno napušta., najviše zbog neujednacene fiziološke jakosti droge, zbog netopljivosti smole koja sadrži delatne sastojke, a zatim i zbog naglog porasta upotrebe morfina, aspirina i barbiturata.
Tako se naučna medicina prakticki odrekla upotrebe te droge još i pre nego se počelo verovati u njena toksikomanogena svojstva. Kao rezultat opše hajke na kanabis cetrdesetih godina, droga je izbačena iz farmakopeje većine zemalja.
U novije vreme ponovo se u ponekim zemljama liberaliziraju zakoni i dopušta primena kanabisa u odredenim slučajevima, pogotovo kao leka od glaukoma, jer kanabis smanjuje pritisak na očne živce i time usporava nastupanje slepila, te uz citostatike kod lečenja raka.
Vrše se i istraživanja i sinteze novih spojeva sličnih THC, u pokušaju otkrivanja novih, aktivnijih lekova.
Tako je 1981. u Kanadi odobrena za bolesnike od raka upotreba sintetskog preparata nabilona, s molekulom vrlo srodnom THC-u. U
Velikoj Britaniji se vrše brojna istraživanja jer je primećeno da THC može pomoći kod obolelih od multiple skleroze!

Štetnost konoplje

Štetnost konoplje u poređenju sa drugim supstancama, po godišnjoj stopi smrtnosti.
(Istraživanje je sprovedeno u SAD, a podaci su iz 1998. godine)

DUVAN	340.000 do 450.000
ALKOHOL (**nije uključeno 50% smrti na putevima i 65% svih ubistava**)	150.000+
ASPIRIN (namerno ili slučajno trovanje)	180 do 1.000+
KAFEIN (od čira, stresa, preskakanja srca, itd.)	1.000 do 10.000
LEKOVI (namerno ili slučajno) od dozvoljenih, prepisanih ili samoinicijativno uzetih lekova, i od mešanja sa alkoholom.	14.000 do 27.000
DROGA (namerna ili slučajna predoziranja drogama)	3.800 do 5.200
KONOPLJA	0 (I Slovima: NULA)

Medicinska istorija nije zabeležila niti jedan smrtni slučaj predoziranja indijskom konopljom.

THC je jedna od nekolicine hemikalija za koje se nezna toksična količina.
Marihuana ne stvara zavisnost. Na relativnoj ljestvici, Marihuana je manja navika od slatkog (čokolada, šečer i sl.).

NIKAD u istoriji ljudske vrste nije zabeležen smrtni slučaj uzrokovan marihuanom.
smrtna doza marihuane koja sadrzi 1% THC-a (a vjerujte mi ono što kupujete na ulici, ako ne uzgajate sami, - nema više od toga).. na čoveka od 75kg.. - je 21Kg...

za poređenje... samo u Americi je recimo 2000. godine od cigareta umrlo 435 000 ljudi, a od alkohola 85 000

Dugoročnih posljedica od redovnog konzumiranja marihuane- NEMA.

Tetrahidrocanabinol-9-Delta odnosno spoj C(21)H(30)O(2) **ne utiče nikako na moždane stanice, nego <u>isključivo na neurotransmitere</u> - i to tako da ih usporava.**
zbog toga dolazi do "kašnjenja" informacija u mozak, ali isto tako i do "preobrade" informacija, jer mozak radi istim kapacitetom i istom brzinom.
zbog čega vam se sve i čini zabavnije, bolje obojeno, i zbog čega imate onaj filing "da čitate misli".

Marihuana kratkoročno (znači, za vreme high-a (par sati, zavisno od osobe do osobe) .. te onda exponencijalno padajući nakon higha u vremenu par dana nakon upotrebe - dok se zadržava u masnim stanicama.. - utiče na motorne sposobnosti, reflekse (tj. vreme reagovanja) i vid. (na vid tako da bolje vidite po noći.) jedina dugoročnija posljedica marihuane koja traje do 3 meseca (po istraživanju na majmunima) nakon redovnog konzumiranja marihuane - je manjak volje za radom. nakon 3 meseca ne vide se nikakve posledice.

Argument za nelagiliziranje marihuane je onaj da "tko proba marihuanu, preći će na teže droge". **<u>I to je apsolutna glupost</u>**. Lično, - imam 20 godina, student sam FER-a u zagrebu, pušim od svoje 15. godine skoro svaki dan. (išao sam u zagrebacki MIOC (xv. gimnaziju), i prošao sve razrede sa 5.) , i eto, nikad nisam prešao na nista teže.

marihuana vodi do heroina isto koliko i vazduh.

inače, znate li koji je redoslijed težine 'skidanja' s pojedinih droga?

1. alkohol - alkoholičar nikad nije bivši, tek lečeni.
2. nikotin - 5-10 godina
3. heroin - 2-5 godina
4. kokain
5. kofein.

primetite da su od 5 najtežih droga tri legalne. naročito prve dve.

Sadržaj dima
Marijuana v.s. Tobacco

From: Institute of Medicine, Marijuana and Health, Washington,D.C.
National Academy Press, 1988

A.Cigarettes	Units	Marijuana	Tobacco
		(85mm)	(85mm)
Average Weight	(mg)	1115	1110
Mositure	(%)	10.3	11.1
Pressure Drop	cm	14.7	7.2
Static Burning rate	mg/s	0.88	0.80
Puff Number		10.7	11.1

B.Mainstream Smoke

I. Gas Phase	Units	Marijuana	Tobacco
	mg	17.6	20.2
Carbon Dioxide	%	8.27	9.38
	mg	57.3	65.0
Ammonia	mcg	228	199
HCN	mcg	532	498
Cyanogen (CN)2	mcg	19	20
Isoprene	mcg	83	310
Acetaldehyde	mcg	1200	980
Acetone	mcg	443	578
Acrolein	mcg	92	85
Acetonitrilebenzene	mcg	132	123
Benzene	mcg	76	67
Toluene	mcg	112	108
Vinyl chloride	ng	5.4	12.4
Dimethylnitrosamine	ng	75	84
Methylethylnitrosamine	ng	27	30
pH, third puff		6.56	6.14
fifth puff		6.57	6.15
seventh puff		6.58	6.14
ninth puff		6.56	6.10
tenth puff		6.58	6.02

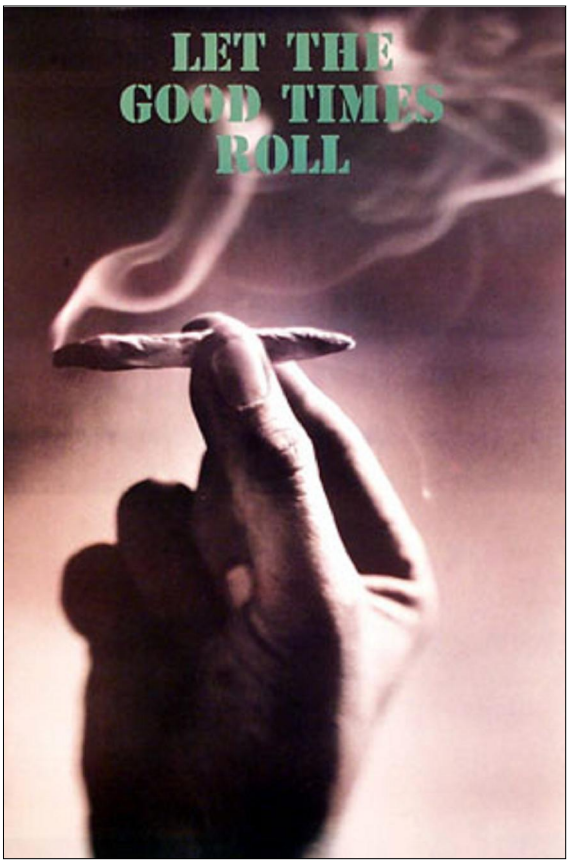
II. Particulate phase	Units	Marijuana	Tobacco
Tl particulate - dry	mg	22.7	39.0
Phenol	mcg	76.8	138.5
o-Cresol	mcg	17.9	24
m- and p-Cresol	mcg	54.4	65
Dimethylphenol	mcg	6.8	14.4
Catechol	mcg	188	328
Cannbidiol	mcg	190	-
D9 THC	mcg	820	-
Cannabinol	mcg	400	-
Nicotine	mcg	-	2850
N-Nitrosonornicotine	ng	-	390
Naphthalene	mcg	3.0	1.2
1-Methylnaphthalene	mcg	6.1	3.65
2-Methylnaphthalese	mcg	3.6	1.4
Benz(a)anthracene	ng	75	43
Benzo(a)pyrene	ng	31	21.1

TRAVA KAO LEK

Nakon Napoleonova i britanskog pohoda na Indiju i Egipat stanoviti W. B. O'Shaughnessy, profesor kemije i prirodne filozofije, potrudio se još 1839. godine počeprkati po starim indijskim zapisima na koje je nabasao u Calcutti, pa čak provesti inicijalna ispitivanja na životinjama. Zaključio je da se kanabis može rabiti kao sredstvo za stišavanje bolova, protiv reumatizma, jakih napada epilepsije kod dece i u još neke druge svrhe. Francuski je psihijatar J. J. Moreau verovao da Marihuana može pomoći osobama koje pate od mentalnih problema, a droga se uskoro našla i u Americi, gde je postala sastavni dio niza preparata, od kojih je bio naročito popularan alkoholni "Tildenov ekstrakt".

U drugoj polovini 19. veka jedan je 16-godišnjak uzeo malo preveliku dozu ljekovitih kapi. Njegovo je ime bilo Fitz Hugh Ludlow, a prvi je opisao što to znači biti "high" od kanabisa. Smatrao je da je pomoću čudne droge, koja ga je koštala svega 6 centi, putovao u misticne regije opisane u uzbudljivoj istocnjackoj literaturi. Time je zapravo otvorio vrata Marihuani i hašišu kao rekreacijskim drogama. Ili, bolje rečeno, on je prvi jedan medicinski preparat iskoristio kao narkotik, to opisao i tako otvorio put za nešto što će u narednom veku na Zapadu postati prava noćna mora.

S vremenom se lista oboljenja koje se moglo tretirati s kanabisom postupno proširivala, pa je tako obuhvatila niz psihičkih problema poput melankolije, histerije, migrene, delirium tremensa, neuralgija, nesanice i noćnih mora. Prema jednom popisu iz 1923. godine, kanabisovi su preparati korišteni i kod gonoreje, prostatitisa, cistitisa, dismenoreje, a u formi cigareta protiv emfizema, astme i hronicnog kašlja.
Već sam ranije spomenuo da kanabis uklanja bolove, pa su ga doktori u to doba rabili u slučaju bolova u crevima i želucu, bez obzira radilo se o karcinomu, ciru ili nekoj drugoj komplikaciji.



Imao sam se prilike u Indiji uveriti da njihovi doktori, naročito ajurvedski, rado kod bolova u utrobi preporučuju kanabisove pripravke. Kada sam jednom putovao preko Dehra Duna prema himalajskom lancu, dan pre no što sam napustio Delhi i krenuo na sever, spopali su me neugodni bolovi u podrucju abdomena, koje sam olako pripisao prolaznim smetnjama izazvanim jakim indijskim začinima. Pitao sam lekara ashrama u kojem sam prespavao što mi je činiti obzirom da nije bilo načina kako odgoditi put. Kada sam mu opisao podmuklu bol s lijeve strane i čudan pritisak odozdo prema gore, odnekuda je izvadio malu plasticnu bocicu ispunjenu smedom tekućinom.
Objasnio mi je da ne smem uzimati previše kapi, možda 10 ili 15 u malo vode, najbolje pre spavanja.
Nije mi rekao o kakvu se preparatu radi, niti sam ga ja o tome bilo što pitao.
Već u Dehra Dunu u večernjim sam satima osećao da mi se stanje pogoršava, čudan je pritisak popracen nekom neobičnom nelagodom rasao.
Uzeo sam kapi i stanje se smirilo.
U razdoblju od 11 dana koliko sam proveo na putu koji je završio u Delhiju, stalno sam održavao nekakvu ravnotežu uzimajuci kapi koje mi je dao doktor iz ashrama.
Znao sam da nešto nije u redu, ali su kapi uvek na kraju potisnule simptome.

Po povratku u glavni grad Indije pitao sam o kakvim se kapima zapravo radi i saznao da su bazirane na kanabisu. Vrativši se u Europu iz nalaza urina i krvnog seruma postalo je jasno da sam, ustvari, imao problema s gušteracom, koja se valjda uzrujala zbog južnoindijske kuhinje.
Moj je put na sever predstavljao nerazumni rizik, kojega celo vreme uopšte nisam bio svestan.
I danas sam uveren da su mi kanabisove kapi pomogle.

Uz navedene bolesti, kanabis se pokazao efikasnim u borbi protiv herpesa, raspuklina na površini kože, groznica, tetanusa i kolere. Od svih nabrojenih bolesti kojima su se suprotstavljali kanabisom u tim ranim dvadesetima ovog veka, doktori izdvajaju migrenu kao onu kod koje je droga uzimana u kontrolisanim dozama dala najbolje rezultate.

Sigurno je sudija Young imao čvrste argumente kada je dao malo pre citiranu izjavu o korisnu delovanju kanabisa, ako se on koristi u medicinske svrhe i pod kontrolom strucnjaka. Medu njih sigurno spadaju spoznaje o tome da kanabis pomaže osobama obolelima od teške i neizlečive autoimune bolesti označene sa slovima MS – multiple skleroze.
Ovo oboljenje izaziva grcenje mišica i oboleloga postupno veže uz invalidska kolica. Neki američki pacijenti oboleli od ove opake bolesti tvrdili su da im je Marihuana pomogla koji puta čak do te mere da su mogli ustati iz kolica. Dr. Lester Greenspoon u jednoj publikaciji koju je objavilo Sveucilište Stanford, opisuje mladog čoveka koji pati od potpune paralize nastale uslijed ranjavanja zbog nespretnog rukovanja oružjem.
Jaki bolovi koji se javljaju u mišicima nestaju u roku od nekoliko minuta nakon popušenog "jointa", tvrdi Greenspoon, a iznosi i vlastitu tragediju.
Njegov je sin Danny sa 14 godina obolio od leukemije i patio od jakih mucnina i povraćanja nakon provedene hemoterapije.
Nakon primene kanabisa mucnine su gotovo nestale i dečak je mogao normalno jesti. Nažalost, njegova se bolest na kraju pokazala fatalnom.

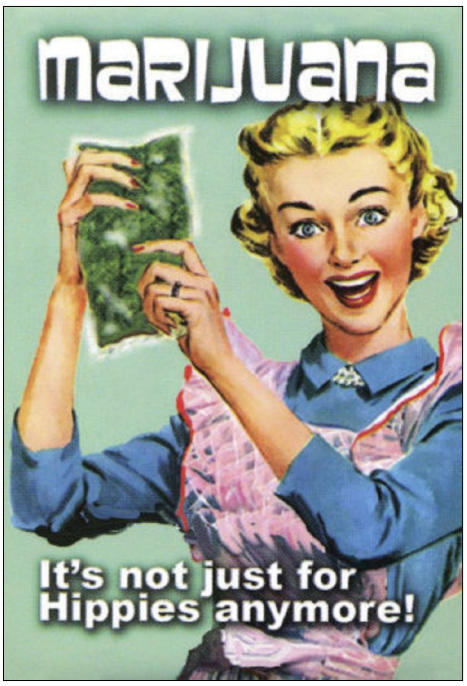
Poznato je da su američke vlasti izuzetno dopustile pušenje Marihuane bolesnicima obolelima od neizlečivih bolesti, a prema mnogima, kanabis je pomogao i kao sredstvo za uklanjanje neugodnih simptoma koji se javljaju nakon hemoterapije i sličnih zahvata.

Glaukom, teška bolest očiju, po svemu sudeći najbolje se može kontrolisati upravo kanabinolima iz Marihuane. Radi se o oboljenju kod kojeg očni pritisak raste i tako oštecuje očni živac.
Još 1976. godine, tada 28-godišnji Bob Randall ušao je u američku istoriju kao prva osoba kojoj je službena medicina propisala uzimanje Marihuane. Čovek koji je bolovao od glaukoma i više nije reagovao na nijedan poznati lek protiv ove bolesti, dobio je preporuku svog lekara da uzima Marihuanu, koja je jedina, naročito u večernjim satima, mogla kontrolisati njegov očni pritisak. Pušio je oko šest "jointova" dnevno, a taj je primer potakao brojna istraživanja, s ciljem da se utvrdi na koji način Marihuana može pomoći osobama obolelima od ove bolesti. Po svemu sudeći, zagovornici legalizacije Marihuane imaju podršku nekih oftalmologa koji misle da **ova droga zaista može učiniti ono što nije u stanju nijedan do sada poznati lek**.

Hemičari su nastojali identifikovati koji spoj iz konoplje deluje ozdravljujuće kod spomenutih bolesti.
Naime, jedini sintetski kanabinoid, komercijalna imena "Nabilone", koji je legalizovan u Velikoj Britaniji, povučen je iz prodaje jer je vrlo negativno uticao na laboratorijske životinje, a pokazivao je i loše strane u primeni na ljude. U konoplji su pronadeni mnogi spojevi, njih osamdesetak, koji bi mogli igrati neku ulogu u njenoj biološkoj aktivnosti. Izgleda da su u normalnim dozama korisni i, bezopasni samo onda kada su zajedno, dakle u biljci. A to je za nauku teško prihvatljiva istina, jer je u takvom slučaju nemoguće, ako govorimo o medicinskoj primeni, odrediti tačnu dozu koju treba primeniti u pojedinim situacijama.
Da o različitom hemijskom sastavu koji nalazimo u kanabisu različitog porekla ni ne govorimo.
Usprkos opširnim i ambicioznim istraživanjima u kojima se iz kanabisa željelo odvojiti ono što ozdravljuje, u ovom trenutku se ne čini da je moguće proizvesti kanabis u tabletama.

DECA CVEĆA

Vratimo se u šezdesete, preciznije u 1966. godinu, kada se počinje odvijati proces ponovnog otkrivanja Istoka, koji u istorijskim valovima fascinira Zapadnjake.
Stari autobusi odlaze iz Europe, preko Turske sve do Indije, katkada i dalje i "deca cveća" upoznaju egzotičnu civilizaciju nimalo nalik vlastitoj. Ovde nema one disciplinirane strke i bolesne ambicije od koje mladi Zapadnjaci žele pobjeći. Neki u potrazi za misticima i asketima Indije, budističkim redovnicima Cejlona ili Tajlanda ili sufijima Pakistana, drugi za "hemijskim Rajem" u kojem ne treba meditirati godinama da bi se razgovaralo s "višim silama". Hašiš postaje dio subkulture koja će u narednim godinama konzumirati tone psihoaktivne smole. Ona će postupno dopreti do Europe, uglavnom iz Afghanistana i Libanona, u manjim količinama i za osobnu upotrebu. Kanabis u svim svojim oblicima i još uvek nezamećen, za razliku od SAD gde je rat protiv Learyja i Alperta već počeo, postaje zanimljiv europskom podzemlju.
U ilegalni uvoz se počinju uključivati sicilijanska i napolitanska Mafija, korzikanski gangovi u Francuskoj i turski trgovci drogama. Europa će uskoro dobiti samostalnu mrežu ilegalnih snabdevača, koji će razviti posao neviđenih razmera.



Richard se smeje i prisjeća tih šezdesetih, kada je s kolonama ostale mlađarije dospio u San Francisco: "... Jednom smo se tako napušili hašiša, čini mi se da smo uz to još uzeli LSD, ili nešto slično.
Nismo mogli ni govoriti. Bilo nas je pet ili šest.
Lunjali smo parkom u Friscu i skinuli se do gola.
Odnekuda su se stvorili murjaci i htjeli nas legitimirati što je bio apsurd, jer smo bili goli, a niko nije imao pojma gde smo ostavili odeću. Bili smo tako drogirani da nismo mogli ništa drugo nego se glupo ceriti. Odveli su nas u policijsku stanicu.
Kažnjeni smo s globom zbog "nepristojna ponašanja".
Uopšte nisu shvatili da smo bili totalno drogirani !
To su bili počeci, zlatno doba experimentisanja, kada još ni policajci nisu bili svesni koliko je stvar uznapredovala.
Romansa se brzo približila svom kraju i igre su postale surovije.
Danas, kad gledam unatrag, to mi se experimentisanje s drogom čini nekako blesavim... **Mislili smo da menjamo svet, droga nam je davala osećaj da možemo sve. Bila je to dečja iluzija**...".

"Trava" postaje uobičajeni stimulativ za koji jedan bivši igrač rugbyja iz Londona kaže: "... Marihuana me pomalo odvojila od sporta. To je interesantan proces.
U tebe se uvlači neka čudna lenjost, dok si napušen čini ti se da ti **ništa drugo nije potrebno**.
Kada sam gledao masnice i ogrebotine s treninga, počeo sam razmišljati **što mi sve to treba, samo ću pod stare dane imati s time problema**.
Polagano, ali sigurno, Marihuana me preuzela. Nije mogao proći nijedan dan, a da nisam popušio "joint", koji me ufurao u stanje kada sam verovao da je sve u najboljem redu.
Ako nisam popušio svoju dnevnu dozu bio sam užasno nervozan i napet.
Na kraju sam ipak uspio dokučiti kuda sve to vodi. Promatrao sam svoje prijatelje koji su danima ispijali litre piva u pubovima i živeli u nekom svom svetu lažnog zadovoljstva i sreće. Znao sam da ja činim isto i odlučio sam se suprotstaviti svojoj navici. Rešio sam se Marihuane, ali je, što se tiče sporta, za mene bilo kasno...".

Uz spomenute, Marihuana ima i druge ulične nadimke u zapadnim zemljama, kao "draw", "blow", "grass", "dope", "weed", "bush", "puff" itd.
Prema nekim procenama, jedna trećina kanabisa koja dolazi u Europu stiže iz Maroka ali, kako smo već spomenuli, uzgaja se širom sveta.
Kao hašiš također ima niz imena u "slangu", poput afghanistanskog "kifa", pakistanskog "Pakija" i drugih.
Najbolje ćete sve sorte kanabisa upoznati ako sednete u neku kafeteriju u Nizozemskoj gde će vam prići vlasnik i ponuditi vas čitavom paletom "trava" i hašiša. Uz stručno tumačenje, naravno.
U to sam se i sam uverio u Amsterdamu i to ne samo u kafeterijama i slastičarnicama, već i na ulici gde su mi na glasovitom trgu *Damu* prilazili crnoputi momci čiji su roditelji ovamo očito stigli iz Surinama.
Nudili su najkvalitetniji hašiš. Nije mi jedino bilo jasno da li je ovakva ponuda također legalna.

PSIHOTERAPIJA I ZAVISNOST

Kanabis, kao uostalom i većina drugih droga, našao je svoj put do psihoterapije.
Neki su terapeuti u ranoj fazi propagiranja kanabisa na Zapadu pokazivali izraziti entuzijazam kada je u pitanju ova droga.
Jedan od njih je i **dr. Harry Harmon,** koji je smatrao da kanabis nema samo onaj otupljujući efekt, koji je mnoge uljuljao u lenčarenje i samodostatnost bez osnova u realnosti.
Kako je tvrdio, Marihuana deblokira čovekov um i on lakše može svoje dileme komunicirati terapeutu.
Osoba pod uticajem Marihuane može iz droge crpiti inspiraciju za umetnička djela i rješavanje raznih problema, tumači **Harmon**.
Povećava joj se kreativnost, dolazi na originalne zamisli i ima uvid u ono što se događa s drugim ljudima s kojima je u kontaktu.
Iskreno rečeno, gotovo da se pokazalo pravilom da su psihoterapeuti prvi pokazivali interes za neku novu drogu, pa da bi to inicijalno oduševljenje splasnulo kada su izbile popratne pojave koje prate duži tretman nekim narkotikom.

Marco je psihoterapeut koji ima privatnu praksu u jednom od većih gradova Švajcarske.
Vrlo je originalan u pristupu i ne krije svoje oduševljenje LSD-om i drugim drogama.
Na pitanja je li to njegov privatni ili službeni stav čoveka koji od psihičkih tegoba leči druge ljude kratko odgovara: privatni.
Droge, doduše, u nekim slučajevima mogu pomoći ljudima koji pate od psihičkih tegoba.
Takvu reputaciju ima i Marihuana, ali je to opasna igra u kojoj efekt može biti upravo obrnut od onog očekivanog, tumači mi ovaj sredovječni poklonik uvođenja mistike u lečenje psihičkih oboljenja.
Sam je experimentisao s drogama, no svojim ih pacijentima ne preporučuje.
Kaže, rizik je ipak prevelik.

Razgovarao sam s nekoliko drugih, konzervativnijih švajcarskih psihoanalitičara jungovske orijentacije, koji su svi odreda odbili i samu pomisao na korištenje droga u analizi.
Procese koji se moraju odvijati pri punoj svesti ne treba ubrzavati, jer se oni odvijaju upravo onom brzinom kojom trebaju.
Čovečji psihički razvoj je dinamičan tok u kojem trebamo nešto prepoznati i na intuitivnom planu, a uslov da to zaista bude korisno jest da budemo pri punoj svesti, da jedan prirodni hod ne ometamo sredstvima za njegovo ubrzavanje ili usporavanje.
Snovi nas uče, ali oni snovi koji dolaze sami u trenucima kada su nam potrebni kao svojevrsni učitelji.
Ako ih samoinicijativno indukujemo oni će biti veštački i neće odražavati realno stanje naše psihe.
Jungovci rezonuju poput praktično svih duhovnih škola Istoka i Zapada, koje, ako izuzmemo retke izuzetke, obeshrabruje uzimanje droge kao sredstva duhovnog razvoja.
Droge se ističu među prvima kao opasna prepreka spiritualnom sazrijevanju, a tumačenja su različita, od onih etičke prirode do onih koje govore da droge vežu duh "... uz niže astralne sfere...".

Zanimljivo je da se upravo duhovni doživljaji koje opisuju korisnici narkotika, među njima i kanabisa, oštro kritikuju od strane duhovnih adepta.
Fragmentarno zavirivanje u više razine za koje čovek još nije sazreo opasna je igra koja kulminira potpunom blokadom bilo kakvog napretka, upozorenje je svima onima koji traže savet od nekog sveštenika, jogija, sufija ili budističkog monaha.
Paradoks je u tome da mnogi do droga dospeju u potrazi za dubljim životnim smislom.
U jednom im se trenu učini da su ga pronašli, da bi on izbledeo kako se iz organizma isele molekuli koje su magičnu iluziju stvorile. Može ostati zavisnost, žeđ za varljivom čarolijom, koja još više udaljava od duhovnosti čiji je cilj postizanje neprivrženosti prolaznim vrednostima ovog sveta.

Svojevremeno sam u poznatoj klinici Waldau, nedaleko Berna, promatrao tinejdžere koji su ovamo došli na odvikavanje od heroina, morfija ili kokaina. Muvali su se izgubljeno restoranom klinike dok mi je jedan psiholog za vreme jutarnje pauze objašnjavao sve aspekte svog nezahvalnog posla.
Zanimalo me kakva je veza između ove dece koja su već u ranoj mladosti zaglavila na jednom od magičnih bijelih prašaka i Marihuane, koja se smatra najdobroćudnijom drogom na zapadnom tržištu.
"Ne mogu ti to sa sigurnošću reći", odgovorio je nakon kraćeg razmišljanja, "ali imam utisak da su barem neki od njih počeli svoje putovanje u narkomanska nebesa nekim od derivata kanabisa.

Ne tvrdim da bi se stvari razvijale drukčije da nisu nabasali na Marihuanu, možda bi se ipak našli ovdje.
Navodi li Marihuana zaista na teže narkotike jedno je od ključnih pitanja današnjice, kada je u pitanju legalizacija kanabisa koju mnogi traže. Odgovara za sada nema...".

Legalizacija ili postroženje propisa kada je u pitanju Marihuana nedvosmisleno je nešto što zadire u političke vode.
Država koja bi u potpunosti legalizovala derivate kanabisa sigurno bi s jedne strane dobila jednu novu i unosnu

industriju, koja bi mogla uticati i na turizam, ali i komplikacije s drugim zemljama koje nisu oduševljene idejom stavljanja u granice zakona bilo kakva narkotika.
U zapadnim zemljama su pitanja poput ovog uvek na tapeti u vreme predizbornih kampanja, pa je možda i ranije citirana izjava suca Younga zapravo bila pažljivo isplanirana sonda koja je trebala izmjerili puls javnosti kada je u pitanju Marihuana i njena legalizacija.
Takva mjerenja obavljaju i razna udruženja "za" i "protiv" Marihuane, ali i drugi, skriveni interesenti koji tu i tamo izrežiraju kakvu žešću polemiku u medijima ne bi li postupno stvorili teren za buduće promene, koje mogu iznenaditi i one koji veruju da im je, bar što se tiče Marihuane, sve jasno.

Alkoholizam je jedno od zala koje je postalo dio naše kulture.
Žestoka pića koja definitivno djeluju loše na ljudsko zdravlje prodaju se svuda, nikome ne bi ni palo na pamet da ih zabrani.
Pogotovo nakon iskustava s prohibicijom u Americi, kada su se na ilegalnoj prodaji alkohola obogatili ljudi poput **Al Caponea, Johnnyja Torria** i drugih, a lokalo se kao nikada pre.

O Marihuani su govorili
da je strahovito štetna i podstiče ljude na zločine,
da je zdrava i leči 100 bolesti,
da je potpuno bezopasna i djeluje povoljno na psihu,
da je daleko bezopasnija od alkohola,
da izaziva paranoju i psihotične epizode,
da profinjuje i uzdiže,
da podstiče na seksualno nasilje,
da je sjajno sredstvo za psihoterapiju,
da izaziva mučnine i povraćanje,
da je najbolje sredstvo protiv mučnina i povraćanja izazvanih kemoterapijom,
da duhovno uzdiže,
da zaustavlja svaki duhovni napredak.
Rekli su da je treba legalizirati i da onaj kod kojeg nađu "joint" treba guliti deset godina u tamnici s maksimalnim osiguranjem.
Sve su to rekli ugledni znanstvenici i oni koji donose zakone.
I, kada sam već spomenuo alkohol: **Marihuana**, kako tvrde neki, **ide uz svaku drugu drogu osim alkohola**.

Promotrimo li problem zavisnosti o raznim drogama, a to je osobito važno za one teže, sa stanovišta freudovske analize, odnosno zaglavljivanja ličnosti u razvoju uslijed onog što se u žargonu naziva fiksacijom, videćemo da možda postoje dublji razlozi za skretanje čoveka u vode narkomanije od onih koji se u glavama pogođenih porodica svode na "uticaj lošeg društva".

Ugledna psihoanalitičarka **Christa Robinson** me upozorila da je okretanje drogama često znak nemoći pojedinca da uspostavi odnos s Jastvom u sebi.
Osobe koje su fiksirane u tzv. oralnoj fazi (za detaljnije razumevanje korištenih termina preporučuje se bilo koji udžbenik koji se bavi Freudovom psihoanalizom pr. a.) okrenuće se nekoj pasivnoj zavisnosti, npr. prekomernom gledanju televizije, alkoholu, a među jakim drogama one će izabrati heroin.
Oni koji su fiksirani u tzv. analnoj ili narcisoidnoj fazi, biti će skloniji poticajnim, stimulativnim narkoticima poput, recimo, kokaina.
Prema Freudu, razvoj ega u čoveka odvija se u periodu od 1,5 do 3 godine starosti, a bude li to bolno,
ili se počine nesvesne greške u odgoju, to se kasnije može na vrlo dramatičan način odraziti u njegovom životu.

Eva Sigg, vodeći europski ekspert za tzv. Sandplay terapiju, odlično govori o emociji koja neretko gura prema rješenju koje zapravo predstavlja najgoru moguću varijantu.
Emocija je strah, a rješenje katkada postupno skretanje prema hemijskim agensima.
Strahujemo li mi danas više od naših predaka?
Možda i da, jer, kako tumači ova žena stručnjak za učenja Carla Gustava Junga, naši roditelji u nas projektuju svoje strahove, pa mi ne strahujemo samo vlastite, nego i roditeljske strahove.
A oni su ih nagomilali od svojih roditelja, a ovi opet od svojih.
Dakle, mi u načelu strahujemo strahove naših predaka.
Dakako, to se razlikuje od osobe do osobe, jer nije svačija životna priča ista, niti su roditelji projektovali iste probleme svojim potomcima u svim slučajevima.

Neće svako završiti kao teški narkoman ili serijski ubica.
Impulse u svesti koje možemo okarakterizirati kao negativne, neki će moći kontrolisati pri punoj svesti ili će krenuti na kakvu terapiju, a možda će sve rešiti i bavljenjem kakvim oblikom meditacije.
Netko strahove neće osjećati na svesnom nivou, ali će oni upravljati njegovim životnim akcijama.

Posizanje za drogama, od Marihuane do heroina, treba koji puta promatrati i u svetlu nečije nemoći da impulse iz nesvesnog stavi pod kontrolu.
A to ne možemo proglasiti njegovom krivnjom, pa apriorno osuđivanje osobe koja je postala žrtvom droga sticajem specifičnih okolnosti ne može biti put k smanjenju opasnosti od ove epidemije.
Svaku osobu koja je potpala pod uticaj nekog narkotika do te mjere da je o njemu zavisna, pre svega treba smatrati bolesnom i njenu dovođenju u stanje kada će moći svoju naviku odbaciti treba dati prioritet.

Šatovi (ShotGun)

Šat je tehnika pušenja kanabisa, stara verovatno više od 50 godina. Prvi put je zabeležena tokom rata u Vijetnamu, kada je kanabis svakodnevno koristilo više od 50% američkih vojnika. Na jednom od video snimaka iz tog vremena, mogao se videti jedan vojnik koji koristi praznu sacmaricu (**shotgun**) kao lulu, duvajuci dim sa jedne strane, dok drugi vojnik udise direktno iz cevi. Ova tehnika se rasprostranila sirom sveta i danas skoro da nema grada na planeti u kome se ne koristi. Naravno, uloga sacmarice je izostavljena, i danas se za satove koriste razne cevcice i slično, a neretko se kanabis cigareta jednostavno okrene naopako (zar u ustima) i duva, dok sa druge strane 'prijatelj' udise dim.

KANABIS NE UZROKUJE RAK

Boston, 30. januar 1997.

Federalna vlada SAD-a nije uspela da objavi svoju studiju iz 1994. godine koja podriva njen argument da je Marihuana kancerogena.
Studiju vrednu dva miliona dolara je sproveo Nacionalni Toksikološki Program.
Džon Bučer, zamenik direktora na programu, kaže da studijom
“nije otkriveno nikakvo prisustvo raka”.
Baš nasuprot, životinje kojima je davan THC su imale nekolicinu rakova.

Bučer poriče da je na njega vršen pritisak da prikrije izveštaj, pravdajući kašnjenje objavljivanja manjkom osoblja.

Boston Globe piše 30.01.1997. da **studija pokazuje ne samo da glavni sastojak Marihuane, THC, ne uzrokuje rak, već da možda i štiti od malignih oboljenja, što su pokazali laboratorijski testovi na životinjama**.

Izveštaj je objavljen odmah sa uvodnim člankom u prestižnom *New England Journal of Medicine* koji zagovara kontrolisanu medicinsku upotrebu Marihuane, i naziva trenutnu federalnu politiku SAD-a “**tvrdoglavom, nespretnom i nehumanom.”**

Klintonova administracija je rekla da doktori koji izdaju recepte za Marihuanu mogu biti optuženi po federalnom zakonu.

Pokazalo se da Marihuana ublažava bolove, mučninu i povraćanje kod pacijenata u poodmakloj fazi raka, side i ostalih ozbiljnih oboljenja, ali federalna vlada SAD-a tvrdi da su se drugi tretmani pokazali kao sigurniji od “psihoaktivnog, gorućeg kancerogena.”

Međutim, Boston Globe izjavljuje da su vladine tvrdnje opovrgnute njenim spostvenim istraživanjem vrednim dva miliona dolara.

NAJOPSEŽNIJE ISTRAŽIVANJE DOKAZALO: MARIHUANA NE UZROKUJE RAK!

Najopsežnije istraživanje svoje vrste je neočekivano zaključilo da pušenje marihuane, pa čak na regularnoj bazi i učestalo, **NE UZROKUJE** rak pluća.
Novi rezultati **'su protiv naših očekivanja**', kazao je **Donald Tashkin** sa Univerziteta California u Los Angelesu,pulmonologist koji je istraživao marihuanu oko 30 godina.

'Teoretizovali smo da će se pojaviti pozitivna veza izmedu korištenja marihuane i raka pluća, i da će ta veza biti pozitivnija ako se radi o teškom pušenju marihuane', istaknuo je.
'Ono što smo mi našli jest da nije bilo nikakve povezanosti uopšte,
štaviše došli smo do pretpostavke da postoje određena delovanja i zaštite.'

Javno zdravstvo i službeni djelatnici DEA su se naširoko koristili Tashkinovim prijašnjim djelom o marihuani, kako bi izgradili tezu da je droga opasna.
Tashkin je izjavio da još uvek vjeruje da je marihuana potencijalno štetna, no njena ucinci koji bi uzrokovali rak ne trebaju biti briga kako se to pre mislilo.

Prethodno djelo je ustanovilo da marihuana sadrži hemikalije koje uzrokuju rak te da su potencijalno štetne kao one u duvanu, kazao je.
Medutim, **marihuana takoder sadrži hemikaliju THC, za koju kaže da može ubiti starosne ćelije i stopirati ih da postanu kancerogene.**

Tashkinovo istraživanje, fundirano od Nacionalnog instituta (National Institutes of Health's National Institute on Drug Abuse), je uključivalo 1200 ljudi iz LA-a koji su imali rak pluća, vrata ili glave, i još 1040 ljudi bez raka, te koji su se poklapali po dobi, polu i mestu prebivanja.

Svi su bili ispitani o njihovoj upotrebi marihuane, duvana i alkohola tokom života.
Teški pušači marihuane su zapalili preko 22 000 puta, dok je umereno teže pušenje bilo definirano oko 11000 do 22000 jointova. Tashkin je otkrio da se čak i u 'teškoj kategoriji' nije pokazao porast slučajeva tri spomenuta raka.

'Ovo je najopsežnije istraživanje, po principu, 'kontrole konkretnih slučajeva' (case-control) ikada urađeno. Svi su trebali ispuniti vrlo opširne upitnike o upotrebi marihuane', izjavio je.
'Predrasuda se može ušuljati u svako istraživanje, ali mi smo prekontrolirali svaki i najmanji zbrkani i poražavajuci rezultat, koliko god smo mogli, tako da **vjerujem da ovi rezultati imaju pravo značenje**.

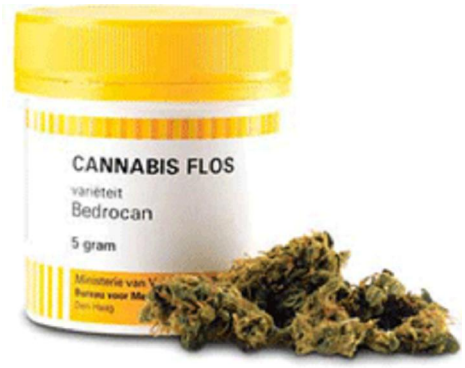
Tashkinova grupa pri medicinskoj školi David Geffen u UCLA je teoretizovala da marihuana povećava rizik raka na temelju ranijih istraživanja na ljudima, životinjama u laboratorijima, i činjenici da marihuana pušači udišu dim puno dublje i obično drže dim duže u plućima nego pušači duvana, te se tako izlažu opasnim hemikalijama na duže vreme. U dodatak tome, Taskin je izjavio, prethodne studije su otkrile da katran marihuane sadrži 50% veću koncentraciju hemikalija povezanih s rakom nego katran duvana u cigaretama.

Dok nikakva veza izmedu pušenja marihuane i raka nije pronadena, istraživanja prezentirana društvu American Thoracic Society Internatinoal Conference ove nedelje, su otkrila dvadeseterostruko povećanje raka pluća medu ljudima koji puše dve ili više kutija cigareta na dan,

Istraživanje je bilo ograničeno na ljude mlađe od 60, zato jer oni stariji uopšteno nisu bili izloženi marihuani u njihovoj mladosti, u doba kada se najčešće isprobava.

By Marc Kaufman
Washington Post Staff Writer

MARIHUANA KAO LEK PROTIV SVINJSKOG GRIPA!



DIREKTOR istraživačkog instituta Cannabis Science Inc. iz San Francisca koji se bavi naučnim istraživanjem delovanja Marihuane, dr. Robert J. Melamede, tvrdi kako se ekstrakt Marihuane može koristiti kao lek za neke od najtežih bolesti koje čovečanstvo poznaje - infektivne poput svinjskog gripa i side, autoimune kao što su ALS (Lou Gehrigova bolest), multipla skleroza, artritis i dijabetes, neurološke poput Alzheimerove bolesti i moždanog udara, ali i za lečenje brojnih vrsta raka.

Nakon što je jučer Svetska zdravstvena organizacija (WHO) proglasila pandemiju svinjskog gripa i stupanj opasnosti podigla s 5. na 6., oglasio se dr. Melamede koji tvrdi da je rješenje problema u njegovim rukama - određeni sastojak Marihuane prema njegovim rečima usporava virus A/H1N1 i blokira jaku imunološku reakciju kod zaražene osobe.

"Na osnovu nedavnih otkrića uticaja endokanabinoida, ekstrakta kanabisa, na ljudski imunološki sustav, možda u rukama imamo univerzalno rješenje koje može sprečiti širenje gripe i spasiti milijune života", naveo je dr. Melamede.

Prema najnovijem izvješću WHO, do danas je u 74 zemlje širom sveta svinjskom gripom zaraženo 29.669 ljudi, a 145 ih je umrlo od posledica zaraze. Najviše zaraženih je u SAD-u, njih 13.217, a preminulo je 27 osoba. Drugi po broju zaraza (6.241) je Meksiko, gde je svinjska gripa odnijela najviše života - čak 108. U Kanadi je evidentirano 2.978 slučajeva zaraze te četiri smrtna slučaja. U Čileu su svinjskom gripom zaražene 1.694 osobe, a dve su preminule. Broj zaraženih je naglo porastao u Australiji, gde je virus pronađen kod 1.307 osoba. Smrtnih slučajeva u toj zemlji zasad nije bilo.

MARIHUANA – ZAŠTITA OD ALZHEIMERA

Pušenje indijske konoplje može štetiti mozgu i pamćenju, ali novo istraživanje otkriva i blagodatno delovanje THC-a
WASHINGTON - Marihuana nije glasovita kao prijateljica dobrog pamćenja - među njezinim kratkotrajnim dejstvima je gubitak sjećanja na dio razdoblja u kojem je konzumirana. No novo naučno istraživanje otkriva da bi upravo pušenje indijske konoplje moglo biti korisno za sprečavanje ili usporavanje razvoja Alzheimerove bolesti, pa čak i za delimično uklanjanje neugodnih popratnih pojava i kada one već nastupe.

Istraživanje objavljeno u časopisu Neurobiology of Aging, posvećenom, kako mu i ime govori, neurobiologiji starenja, pokazuje da jedan od aktivnih sastojaka Marihuane THC i slični sastojci mogu biti korisna mera prevencije i zaštite u borbi protiv Alzheimerove bolesti koja vodi prema sve većem i težem zaboravljanju i često pogađa starije osobe, ali nekad se pojavi i pre pozne životne dobi.

- Bili smo iznenađeni pa i šokirani kada smo otkrili da sastojak koji utiče na iste receptore u mozgu kao i THC, a koji smo isprobali na štakorima u dobi kojoj odgovara ljudska starost od 65 do 70 godina, deluje na smanjivanje upale i pomaže oporavku pamćenja - kaže dr. Gary Wenk, jedan od autora ovog istraživanja.

MARIHUANA
LEK PROTIV PTSP-A

Jointom protiv PTSP-a

Izraelskim vojnicima koji pate od post-traumatskog stresnog poremecaja (PTSP) nakon povratka sa zadataka na palestinskom teritoriju uskoro će za olakšanje biti ponudena Marihuana.

Prema dnevniku Ma'ariv, vojni doktori u sledecih će nekoliko dana na dobrovoljcima započeti testiranje ucinaka kanabisa na olakšavanje simptoma PTSP-a. Rafael Meshulam, naučnik koji vodi istraživacki tim, izjavio je kako kanabis uspješno ublažava simptome straha, panike, učestalih prisjecanja na traumaticna iskustva i agresije.

Stotine Izraelaca lijeceno je od PTSP-a nakon odsluženja vojne obaveze na Zapadnoj obali i u pojasu Gaze.

Upotreba kanabisa u medicinske svrhe u Izraelu je dozvoljena za ublažavanje bolova kod pacijenata s hronicnim oboljenjima. Meshulam je u veljaci ove godine predstavio i kanabis-pilulu namenjenu maloj deci i bebama. Pilula, tvrdi se, nema nikakav ucinak na mozak, ali uspješno ublažava bolove.

Izraelska vojska nije komentirala vijesti.

Sa www.zamirzine.net

MARIHUANA I EPILEPSIJA

Do sada nije publikovana ni jedna kompletna studija ali je dokazano da Marihuana zaista može da ublaži epilepticne napade. Marihuana ima antikonvulzivna svojstva što znači da može da spreči nesvesno grcenje mišica. Smatra se da Marihuana kao što može da spreči epilepticni napad, ako se uzima u velikim dozama, pogotovo oralnim putem, može i da ga izazove. Prema tome u tretmanu epilepticnih napada Marihuana se konzumira isključivo pušenjem u malim dozama.

70-ih i 80-ih Dr. Paul Consroe sa univerziteta u Arizoni je izvršio veliki broj eksperimenata nad životinjama tako što je koristio posebne komponente koje se mogu naći u Marihuani kao što su cannabidiol, thc… Zaključio je da se efikasnost u tretiranju epilepticnih napada postiže samo korišcenjem kombinacije svih komponenti odnosno upotrebom cele biljke.

1975. godine u casopisu "Journal of the American Medical Association" je izašao clanak o mladicu na koga nisu delovali klasicni lekovi (phenobarbital i phenytoin odnosno Dilantin) jer je imao po jedan veliki napad na svaka dva meseca pa je sa 22 godine počeo da puši od jedne do pet Marihuana cigareta dnevno, takode je nastavio da koristi prepisane lekove i sa 24 godine napadi su potpuno prestali.

1980. godine u casopisu "Pharmacology" je pisao o studiji sa 16 pacijenata koji nisu dobro reagovali na standardne lekove. Osam pacijenata je redovno primalo cannabidiol dok je ostatak primao placebo u kombinaciji sa standardnim lekovima. Od onih koji su primali cannabidiol, tri se potpuno oporavilo, dva parcijalno, dva malo i jedan nije pokazao nikakav napredak. Od ostatka koji su primali placebo samo jedan se primetno oporavio. Zaključak je da je cannabidiol efikasan u kombinaciji sa standardnim lekovima za tretman epilepsije.

Sa www.zion.co.yu

TRUDNOĆA I “Cannabis BEBE”

Prenatalna izlaganja Marihuani i posledice po novorođenčad na Jamajci:
Etnografska studija: dr Melani C. Dreher, dr Kevin Nagent, mr Rebeka Hagins

“Merenja i glavni rezultati: Izložena i neizložena novorođenčad su poređena pri starosti od tri dana i jedan mesec, koristeći Brazeltonovu skalu ocenjivanja novorođenčadi. Nije bilo nikakvih značajnih razlika između izloženih i neizloženih novorođenčadi trodnevne starosti. Posle mesec dana, izložena novorođenčad su pokazala bolju psihološku stabilnost i bilo im je potrebno manje pomoći da dosegnu organizovana stanja. Novorođenčad majki koje su koristile Marihuanu su se bolje pokazala u autonomnoj stabilnosti, kvalitetu budnosti, razdražljivosti i samoregulacije i negovatelji smatraju da je lakše baviti se njima.”

----- odgovor -----
Moja je devojčica sada stara 9 meseci.
Nije bila ni 4 meseca. kada je prvi put rekla -tata, jer sam je tako učila.
Svi nam kažu kako smo sretni, mala je vrlo inteligentna, normalno se razvija, skoro nikad ne plače i većinom se smeje, te strašno brzo uči. Bistrina joj je glavna odlika.
Ne kažem da je konzumacija Marihuane pomogla, ali se jasno vidi da nije ni odmogla.
Da, to su definitivno sretne bebe.
Natali
Jun 17, 2009 ; 22:36

Sa : Legalizacija.org

NAUČNICI TVRDE: ALKOHOL ŠTETNIJI OD MARIHUANE

LONDON – Vodeci britanski medicinski strucnjaci tvrde da je sustav klasificiranja opasnih droga u toj zemlji neosnovan te da bi u njega trebalo uključiti alkohol i duvan, koji su, prema njihovu mišljenju, štetniji od Marihuane, ecstasyja i LSD-a.

No, iz britanske su Vlade porucili kako nemaju nameru preispitivati svoj sustav koji zabranjene tvari deli u tri razreda. U studiji koja je objavljena u medicinskom tjedniku Lancet, kaže se kako je podela droga u razrede A, B i C zasnovana na “predrasudama i pretpostavkama” i ne odgovara šteti koju uzrokuju neke supstance.

Skupina autora na cijem je celu profesor psihofarmakologije na Sveucilištu u Bristolu David Nutt tvrdi da duvan i alkohol zajednicki uzrokuju čak 90 posto smrtnih slučajeva povezanih s drogom u Ujedinjenom Kraljevstvu. – Naši rezultati naglašavaju da je isključivanje alkohola i duvana iz Zakona o zloporabi droga iz naučne perspektive neosnovano – kaže se u izvještaju. Ako bi se zadržao postojeci sustav s tri kategorije, alokohol bi trebalo uvrstiti s heroinom i kokainom u A klasu – najopasniju kategoriju. Duvan bi trebao biti proglašen drogom B klase, dok bi kanabis ostao u C kategoriji, zajedno s LSD-jem i ecstasyjem, dvjema vrstama droga koje sada spadaju u A klasu narkotika.

Autori su studiju napravili na osnovu rada dviju komisija strucnjaka za zavisnosti koji su droge rangirali prema fizičkoj šteti koju nanose korisniku, zavisnosti koju uzrokuju te široj socijalnoj šteti koju stvaraju. Strucnjaci su se složili da su **heroin i kokain najštetnije droge**, no alkohol i duvan, koji sada nisu uvršteni na popis, prema njihovu mišljenju, trebaju biti rangirani kao štetniji od LSD-a i ecstasyja. Na njihovu popisu droga na prvome je mestu heroin, drugi je kokain, alkohol je peti, duvan deveti, kanabis 11., LSD 14., a ecstasy tek 18.

preuzeto sa www.jutarnji.hr

MARIHUANIZAM

(Deo Razgovora Sa : Forum.hr > Društvo > Filozofija)

…..… Kako to da nitko ne spominje jednu činjenicu koja se nepobitno nameće.
Pušenje, konzumiranje bilo kakve hemikalije, trave (budimo realni i to je naprosto ispuštanje nekih hemijskih spojeva) bilo čega naprosto utječe na mozak.
Mozak uzročno posledično reaguja i bori se protiv toga ili ne ili prolazi kroz iskustva uzrokovana hemijskim reakcijama između popušene tvari i moždane kemije.
To rezultira drugačijim radom neurotransmitera, drugačijim razvojem toka misli, drugačijom percepcijom.Ničega izuzetno mudrog ni duhovnog tu nema.
To je naprosto hemijska reakcija.
Kad se napiješ vrti ti se jer mozak tako reagira na unos veće količine alkohola u organizam.
Kad se prejedeš, spava ti se jer većina krvi ode u želudac kako bi pojačanim protokom pojačala cirkulaciju krvi i izmjenu tvari da se jelo lakše probavi.
Isti je vrag i s Marihuanom ili bilo kojom drogom, lakšom ili težom.
Naravno da subjektivni doživljaj može biti manje ili više ugodan i da može rezultirati novim i drugačijim idejama ali da je to neka univerzalna duhovna mudrost, ma molim vas lijepo….

…. Neću te popljuvati već ću ti reći polako sinak.
Sad ću postupno, pasus po pasus, da oborim celu ovu tvoju teoriju. Tronožac je stabilniji od nje.
Prvo, Marihuana nije nikakva hemikalija, ali sadrži THC.
THC nisi ti izmislio niti ga je neko veštački stvorio.
Nastao je najkasnije kad i čovek, a možda i mnogo ranije..
U svemu što konzumiraš da bi se prehranio postoje neke supstance, likopen recimo, i svaka od njih ima neku ulogu, tj. svaka ima neki svoj rad .
I tako i treba da bude >> nije Bog džabe Bog..
Tvoja teorija, teorija vlada svih zemalja trenutno, i očigledno (nažalost) većine ljudi je da su supstance koje utiču na fizički deo nas (telo) korisne i potrebne (ne sve naravno), **a sve supstance koje utiču na psihu, dušu, spirit, kako hoćeš, su štetne i treba ih zabraniti, uništiti, a ove narkomane pohapsiti i po mogućnosti isprebijati**.
Sta reći osim, oprosti im Bože, ne znaju sta rade.
Ako se samo malo udubiš videćeš koliko su stvari na ovom svetu naopake. Sve je naopak.
Meni je to bilo jasno već u 15oj i gomilu živaca sam izgubio dok nisam konačno shvatio da je kod nas duhovna evolucija (globalno) tek skoro počela (do sada je trajala fizička), i da je samo vreme stvar koja će to dovesti na svoje mesto.
A dovešće.

Ja sam siguran u ovo što govorim isto toliko koliko sam siguran da imam 5 prstiju na levoj (a i desnoj) šaci.
I isto sam toliko siguran da ti grešiš.
Ne mislim time nešto sebe uzdizati (ne shvati pogrešno) već to tako jeste.
Verovatno sam starija duša od tebe i to je sve.
Ajde ovako, krenuo si da obrezlažeš tezu sa nekakve usko konzervativne naučne tačke gledišta.
Ja imam više izvora znanja o ovoj temi a od tih najviše verujem sopstvenoj, tj. sopsvenom iskustvu, koje je na početku podrazumevalo eksperimentisanje na samom sebi.

Marihuana, tj. THC ima određeni rad, i jedna od manifestacija je pojačanost čula i to i sam znaš, osim ako u životu nisi nikad popušio joint.
Logikom dolazim do zaključka da pojačanjem čula primamo više informacija, osećaja, i samim tim navikavamo mozak da se izbori sa netipičnom situacijom gde mora da radi pod određenim pritiskom da bi se izborio sa "neprirodnim" viškom.
To ti je kao bildovanje, al ne bicepsa, nego mozga.
Bilder naravno može da podigne veći teret od ne bildera, što znači da to nikako nije nešto negativno.
Dalje, religije, kao što su Rastafarijanci, Marihuanu koriste kao sredstvo za dostizanje istine, prosvetljenja, kako god.
Bobishka je nekako najpoznatiji predstavnik Rastafaraja, mislim da je suvisno komentarisati kakav i koliki čovek je on bio.

Indiska konoplja potiče iz Indije.
Indiska religija (a možes da citas i filozofija) je najbliža istini, ona je u isto vreme vrlo, rekao bih, psihodelična, što me dovodi do sumnje da su se opasno prepušavali.
Čuo sam negde (ne znam da li je istina) da se i u Bibliji Marihuana spominje kao biljka koja povećava inteligenciju. Smatram da je i Isus pušio.
Indijanci, koji su, ovladavali mnogim znanjima koja su i danas za svaki respekt, su pušili trave koliko danas popuši prosečan pušac cigareta na dan, otprilike.
Da ne spominjem Maje, ili možda još i neke predhodne civilizacije.
Kakvi su bili Indijanci? Pa ne znam puno, ali znam da su bili makar mirni i verujem da su poštovali etičke kodekse bar za tri puta više nego mi danas.
Kakvi su Rastafarijanci? Oni su "Peace Brother". Take it easy. A jel to nije dovoljno?
Za ekipu "Indija" da ni ne spominjem. Duboka meditacija.
I na kraju znam kakav sam ja kada se napušim.
U ovom vremenu gde je egzistencija preuzela prioritet smisla života, Gandža po svojoj prirodi, nije "prijatelj", a može biti spasitelj, samo trebaš da si fes jak.
Gandža, "verovatno" zbog pojačavanja čula, je mene napravila osetnijim bićem,
što podrazumeva i empatiju i mnoge druge po prirodi dobre osobine, ali iz povrsne perspektive sadasnjice, mene je Gandža napravila slabijim bićem.
Zato i kažem da je sve naopačke. I tu ti treba snaga koja će ti omogućiti da ne poveruješ "masi" već da ostaneš veran svom kritički zarađenom znanju.
Tad kreće ono čuveno "sam protiv svih", pa ko uspe svaka mu čast.

Super je čovečanstvo napredovalo, ali po pitanju svesti i svesnosti kao da smo išli stazom kontra evolucije.

Prijateljski pozivam sve ljude da znaju, ili ako ne, da veruju onima koji znaju, umesto da svako lupa svoju priču i time stvara konfuziju iz koje se ne izrodi ništa novo, već ostane status kvo.
Kontam da je to u dobrobitu svih nas na ovoj planeti.

RASTAFARIJANCIMA DOZVOLJENA MARIHUANA

Rim – Italijanski Kasacioni sud odlučio je da pobornici rastafarijanske religije ne mogu da se tretiraju kao svi ostali ljudi kada se radi o posedovanju i pušenju Marihuane i na taj način poništio presudu prvostepenog suda u Peruđi koji je jednog rege muzičara s Jamajke osudio na 16 meseci zatvora zbog posedovanja te lake droge.

Policija je kod muzičara pronašla dovoljno Marihuane da se smota najmanje 70 “džointa”, što prema italijanskom zakonu predstavlja krivično delo. Kasacioni sud je, međutim, prihvatio sugestiju odbrane da je za rastafarijance Marihuana “sveta trava” i u obrazloženju presude naveo da bi njima trebalo omogućiti da bez zakonskih posledica poseduju veću količinu te droge.

“Na prvom suđenju nije dokazano da je optuženi prodavao Marihuanu, što bi bio opravdan razlog za presudu. Što se posedovanja tiče, verujemo da bi rastafarijanci trebalo da budu izuzetak, jer Marihuana za njih stvarno jeste sveta trava”, navodi se u presudi Kasacionog suda, koji je predmet vratio sudu u Firenci.

Rastafarijanska religija nastala je na Jamajci tridesetih godina prošlog veka, a duhovna domovina im je Etiopija. Rastafarijanci, kojima je pripadao i legendarni rege muzičar Bob Marli, proglasili su bivšeg cara Etiopije Hajla Selasija za božanstvo. Marihuanu su proglasili za svetu biljku zbog toga što je ona, prema legendi, rasla na grobu kralja Solomona.

UZGOJ MARIHUANE ISPLATIVIJI OD UZGOJA PŠENICE

SAD – Prema jednoj studiji uzgoj indijske konoplje je postao najrazvijenija grana poljoprivrede u SAD. Studija se zasniva na podacima američke vlade,u kojima između ostalog piše da se proizvodnja ove kulture udesetostručila za poslednjih 25 godina.

Данас је ова врста конопље (односно врста канабиса), из кога се праве марихуана и хашиш, најпрофитабилнија пољопривредна култура у САД, а вјероватно и у свијету, доносећи више новца својим узгајивачима него традиционалне културе као пшеница и кукуруз.
Студију је израдила група "Драгсајнс" (Drugscience.org) која се залаже за блаже прописе о гајењу канабиса.
У извештају направљеном на основу ове студије каже се и да годишње жетва конопље у САД доноси произвођачима око тридесет пет милијарди долара. Представник за штампу америчког државног "Центра за политику контроле дрога" је рекао да према владиним проценама, илегална употреба дрога у Америци представља посао вредан око 200.000.000.000 (двеста милијарди) долара годишње.

NAJVEĆA FABRIKA MARIHUANE U SRBIJI A I ŠIRE, VIŠE NE RADI !!!

Neverovatno otkriće srpske policije
Fabrika droge u rudniku

U prostorijama preduzeća „**Drajver farm**“ iz Loznice, u selu **Kostajnik** kod Krupnja, pripadnici Uprave za borbu protiv organizovanog pronašli su pre tri dana 2.000 stabljika biljke kanabis sative odnosno marihuane. Pronađena je i specijalna oprema za uzgoj, sušenje i preradu ove droge.
Juče je uhapšeno troje članova međunarodne organizovane kriminalne grupe –
Holanđanin **Hendrik Lugters (50)**,
Rus **Akimov Sergej Grigorijevič (47)** i
Lozničanin **Dragan Kosić (47)**, koji su privedeni istražnom sudiji u Šapcu.

Prema saopštenju policije, ovoj grupi pripadao je i Slovenac **Ljubo Graš** i **Dragan Mićić Pikula** iz Loznice, koji je u bekstvu i za kojim je raspisana poternica MUP-a.

Informaciju o Holanđaninu UBPOK je dobio od Interpola Brisela koji je za Hendrikom Lugtersom raspisao međunarodnu poternicu kao pripadniku međunarodne kriminalne grupe koja se bavila ilegalnom trgovinom velikim količinama marihuane, čiji su pojedini članovi uhapšeni početkom godine, kada je belgijska policija zaplenila više od 11 tona te droge.

Skupa adaptacija

Ljuba Graš, Mićić i Kosić su u januaru prošle godine sa direktorom Rudnika „Stolice“ u selu Kostajnik ugovorili zakup rudnika, upravne zgrade i rudarskog okna, nakon čega su počeli sa adaptiranjem zgrade predviđene za proizvodnju kanabisa (marihuane) u veštačkim uslovima.

U leto prošle godine, u Kostajnik je došao i Holanđanin Lugters, nakon čega su u rudnik dopremljena četiri velika filtera za vazduh, a zatim ventilatori i elektroopрema.
Do kraja godine, dopremljene su i rolne sa folijom kojom su obloženi podovi i zidovi u prostorijama u prizemlju upravne zgrade.
Lugters je potom svakog meseca dolazio u rudnik i fotografisao objekat i opremu.

Početkom godine započeti su i radovi u upravnoj zgradi, neki zidovi su zazidani, postavljene plastične folije i ventilatori, a radove su izvodili električari i limari.
U februaru je u objekat dopremljeno oko 2.000 saksija i 360 džakova sa zemljom za cveće.
Nakon završetka radova Lugters je zamenio sve katance i brave na vratima i zadržao ključeve kod sebe, pa su od tada pristup u adaptirane prostorije imali samo on, Kosić, Graš i Akimov.

Početkom aprila započeta je proizvodnja marihuane.
Semenke marihuane su stavljane u sunđere za klijanje, a u prostorijama je raspršivačima održavana vlažnost, temperatura je postizana jakim sijalicama, a ventilacioni sistem je omogućavao strujanje vazduha.
Sistemom za zalivanje preko kapljica vode, biljkama su dodavana đubriva i drugi stimulansi za rast. Kada su biljke dostigle visinu od 10 centimetara, presađivane su u velike saksije, a sa biljaka je potom ubiran cvet i sušen u veštačkim uslovima, meren i pakovan u kese za distribuciju.
Ovakvom proizvodnjom u jednoj godini bilo je moguće izvršiti pet do šest berbi marihuane, dok bi u prirodnim uslovima bila moguća samo jedna berba godišnje.

Poslove oko zasađivanja biljaka, kontrole temperature, vlažnosti, osvetljenja, zalivanja, đubrenja, branja cvetova i pripreme za prodaju obavljali su Lugters, Kosić i Akimov, saopštila je policija.

Otkrivanje najsavremenijeg pogona za proizvodnju marihuane, kakvog, kako tvrdi ovdašnja policija, „**nema do Kolumbije**“ ne prestaje da bude tema broj jedan u Krupnju.

Posle prvog šoka meštana, mnogi se sada prisećaju detalja koji su im bili „čudni“.

- Jeste, bili su tu neki stranci sa nekim našima iz Loznice.
Trošili su kamare para po kafanama, džekirali se.

Govorilo se da u rudniku proizvode šampinjone i da sve izvoze - kaže stalni gost kafane u neposrednoj blizini rudnika.

Opštinari saznali iz novina

Ni čelnici opštine nisu želeli da govore za novine jer su za „ceo slučaj saznali od novinara“.
Iznajmljivanje upravne zgrade rudnika, naime, bilo je objašnjeno namerom da se tu gaje šampinjoni, ali je nikao savremeni pogon za proizvodnju marihuane u kome je samo jedna sijalica koštala 300 evra.
U prostorije se ulazilo u belim odelima, sa rukavicama i čizmama, a u takvim uslovima konoplja je sazrevala za 25 dana***. Mnogi se sada pitaju kako je sve ovo moglo da ostane neprimećeno.

- Kako je moguće da niko od silnih inspekcijskih službi ne ode u kontrolu u rudnik.
Pa u moju radnjicu svaki čas dolaze razni inspektori.
Kako je moguće da opštinarima „promakne“ da niko nije prijavio radnju ili preduzeće, a svi su znali da se u rudniku radi.
Gde je sad Poreska uprava - ogorčeno priča vlasnik dućana u Krupnju.

Zakupci rudnika su mesečno struju plaćali i po 600.000 dinara. I to nikom nije bilo sumnjivo.
Nekome će tek leteti perje zbog toga - rekao je čelnik jedne stranke u Krupnju.

*** Gluposti,Marihuana SAZREVA NAJMANJE 55 Dana,Dakle Oko 2 Meseca!

Bravo za policiju... a sad bi mogli da kazu i kako je 600 kg dopa zavrsilo u sefu Komercijalne Banke kada je otkriven 2000-te godine... ili se i to ne zna - unela ga tetkica? J

Pa [to je bre] zaplenjena droga koju je drzavna bezbednost trebala da plasira van granica nase zemlje, kako se to inace radi svuda u svetu J

DESETOGODIŠNJACI „LETE" NA KANABISU

Džoint smrtna opasnost za decu.
Starosna granica novih narkomana sve manja i manja

Marihuana, kuga današnjice, bolest zavisnosti koja se širi neverovatnom brzinom i u svoj svet uvlači ne samo odrasle već i one najmlađe koji nisu svesni u šta se upuštaju.
Sve češće na ulici srećemo decu koja sede na klupi, „bulje" u jednu tačku, teško da i nešto progovaraju i gledaju kako im život bez ikakvog smisla prolazi.

Najmlađi zabeleženi uživalac marihuane (zasad) ima samo deset godina, prema podacima iz Instituta za mentalno zdravlje u Beogradu. Poznavaoce prilika to ne čudi, jer se starosna granica novih **narkomana** smanjuje iz dana u dan.

Ovo više nije sudbina samo adolescenata iz siromašnih radničkih porodica koji su svoje nezadovoljstvo izražavali uzimanjem droge ili dece bogataških porodica koja su svoje hirove ispoljavala na ovaj način.
Sada je to postala rasprostranjena navika mladih iz svih slojeva društva.

Vutra, džidža, Meri Džejn, gras, domaćica, gandža ..... to su samo neki od naziva najpopularnije **droge** na svetu.
Marihuana, psihoaktivna supstanca koja se dobija preradom listova i cvetova biljke *Cannabis sativa* (indijska konoplja) može biti različitog kvaliteta (jačine) i intenziteta trajanja 2-5 sati.
U svetu je poznata hiljadama godina.
Zloupotreba poprima šire razmere šezdesetih godina posebno među omladinom (hipicima).

Njena dostupnost i jeftinoća su problemi i njeni saveznici zbog kojih ona nailazi na toliki broj uživalaca.
U literaturi je pronađeno više od trista naziva za marihuanu.
Trava je spremna za pušenje kada se njeni listovi i cvetovi osuše.
Od kanabisa se takođe dobija i preparat koji se zove hašiš, popularno nazvan šit, koji je 3-10 puta jači od trave. Hašiš je smola braon boje, **čija jačina zavisi od stepena osušenosti**.
Danas se kanabis gaji ilegalno svuda po svetu (u kući, na terasi, na kukuruznim i pšeničnim poljima...). Marihuane ima i kod nas u izobilju samo što je sakrivena u nekom žbunju uglavnom tamo gde ima dosta vode. Današnja trava nije 'čista' kao nekad, sada se prska raznim hemikalijama što pojačava njeno dejstvo čak i deset puta.

Aktivne materije koje se nalaze u biljci kanabis jesu kanabinoidi i ima ih preko šezdeset.
Najznačajniji sastojak trava, sastojak zbog koga se ona puši jeste 9-delta-tetrahidrokanabinol (THC) koji se u organizmu razgrađuje na metabolit i vrši direktan udar na centralni nervni sistem (mozak).
Marihuana u sebi sadrži 0,1 - 3 %, a hašiš oko 15% THC-a.
U proteklim godinama otkriven je specifičan kanabinoidni receptor koji je povezan sa neurotransmiterima, koji imaju uglavnom inhibitorno dejstvo u centralnom nervnom sistemu.
Dejstvo kanabisa na centralni nervni sistem je halucinatorno, ali **može biti i depresivno, pa čak i malo stimulativno**, ali to je uglavnom oko prvih pola sata od uzimanja.

Zato preparati kanabisa spadaju u grupu halucinogena mada se često i izdvajaju u posebnu vrstu droga zbog jedinstvenog napada na centralni nervni sistem.
Pri uzimanju kanabisa tolerancija raste **a i javlja se <u>jaka psihička zavisnost</u>** koja uživaocu pravi veliki problem ukoliko želi da prestane sa konzumiranjem.
Apstinencijalni sindrom se javlja posle naglog prestanka uzimanja velikih količina kanabisa i manifestuje se umorom i malaksalošću, nesanicom, mučninom i gubitkom apetita.

THC se danas proizvodi sintetski i koristi se u medicinske svrhe više eksperimentalno u tretmanu mučnine kod malignih oboljenja i za porast apetita kod obolelih od side.
Kanabis kod omladine predstavlja ulaz u tamni vilajet zavisnosti iz kog se nije nimalo lako izvući.
Marihuana je „ulazna" droga na kojoj se retko ko zadržava.
Dosta dece misli da marihuana nije droga nego da je to neki opuštajući preparat, skoro kao cigareta. Konzumira se pušenjem na pajp (lulu) ili u obliku „smešnih" cigara (džointa) smotanih u rizlu.
Posle „pušenja" kanabisa osoba je pospana, sa širokim zenicama, **nervozna, neraspoložena**, gladna kao vuk, a slatkiše jede kao trudnica.
Kod neiskusnih osoba kanabis može da izazove neprijatne, **pa i po život opasne doživljaje**.
Odmah posle uzimanja osoba je vesela pričljiva i sa veoma osušenim ustima, što je praćeno uzimanjem velikih količina vode. Povišena je osetljivost na zvukove, dodir, boje... Iako je korisnik željan da komunicira, jako često se dešava da su to nepovezane priče koje nemaju nikakvog smisla, što zna osoba koja uživa kanabis, ali nije u stanju da to promeni.
Nakon prestanka dejstva uživalac je **nervozan**, pospan, sa širokim zenicama, i uglavnom takav ostaje dok ne legne da spava.

Posledice mogu biti trajne, a javljaju se posle dužeg uzimanja. Može dosta da oslabi pamćenje, da se pojavi velika nezainteresovanost što je veliki problem kod učenika, pa je to onda praćeno bezvoljnošću, smanjenom koncentracijom i gubitkom pažnje pri učenju.
Od akutnih štetnih dejstava marihuane javljaju se oštećena moć rasuđivanja, oštećena memorija i zaboravljanje skorašnjih događaja. **Par džointa dnevno oštećuju pluća kao petnaest cigareta dnevno** zbog dodatka raznih hemijskih sredstava, a i zbog benzopirena.
Marihuana kod dece odlaže pojavu puberteta, kod devojaka remeti mesečni ciklus, a **kod muškaraca smanjuje proizvodnju spermatozoida**. Amotivacioni sindromi su: smanjena životna snaga i ambicija, **smanjena moć rasuđivanja**, nesnalaženje u običnim životnim situacijama.
Marihuana smanjuje otpornost organizma, te se osobe koje je konzumiraju lako razboljevaju;
ona smanjuje antitumorne aktivnosti organizma, pa uživaoci lakše dobijaju kancer.

M. Spajić
www.glas-javnosti.co.yu

ČIBUČENJE

Droga na sprečanski način

Dolina Spreče slovi kao jedna od najplodnijih dolina u Bosni.
Sve što se u njoj posije, nikne. Pored standardnih usjeva tipičnih za ove krajeve, Sprečaci, i to oni oko Gračanice, poznati su i po tome što isto tako uspješno uzgajaju jednu egzotičnu biljku koju oni jednostavno zovu konopljom, što bi se moglo tretirati i kao eufemizam za opijat koji se puši

ostoje dve vrste opijata kojima su narodi u Bosni i Hercegovini najskloniji: rakija i trava.
Kad se kaže rakija, podrazumijeva se sve što u sebi sadrži alkohol, a kad se kaže trava, ne misli se na više od jedne.
Jedna je trava. Ime joj je marihuana, indijska konoplja ili kanabis. Nad prvim zlom monopol i kontrolu drži država i ono se, pošto je legalno, i ne doživljava nešto posebno opakim. Na opasnosti koje prete društvu od ovoga zla obaziru se tek hodže, doktori i ojađeni dijelovi porodica koje pod krovom imaju hairliju sklonog upražnjavanju ispijanja alkohola do zadnje žute banke.

Pored toga što se, kad je rakija u pitanju, radi o zaista velikom zlu, u medijima se uvek više pažnje posvećivalo ovome drugom opijatu. Iako se ne radi o ništa manjem zlu od rakije (a ni o većem), razlozi za takav tretman su višestruki, a vodeći je upravo nelegalnost. Petljati sa travom u ovoj zemlji na bilo koji način znači baviti se nelegalnom rabotom, što je zakonski kažnjivo. I pored toga što stvari taman tako stoje, mediji skoro svakodnevno izvijeste da neko u BiH petlja sa travom. Federacija će ustvrditi da trava, kao i svako drugo zlo, dolazi iz Republike Srpske.
RS se neće puno braniti (valja od nečega i živjeti), ali će reći da i bez njih trave u Federaciji ne fali.
Što nije nimalo daleko od istine. Trave zelene u Federaciji BiH ne fali.

Ako se malo bolje pogleda, trava raste kod komšije u saksiji na balkonu.
Raste i u avliji, samo što je avlijski zid visok pa se ne vidi. U vrtu, sakrivena među buranijom. U polju kukuruza.
Mogla bi i u polju kupusa, ali se ne praktikuje tako saditi, jer kupus ostane malešan pa je ofirno.
U Hercegovini je više ne sade, raste sama kao drača. Poznavaoci i poštivaoci "domaćice", kako već zovu travu uzgojenu u granicama BiH, kažu da je kvalitet trave iz doline Spreče vrhunski i da se može mjeriti sa najboljim evropskim.
Dakle, plodna dolina Spreče. Uži lokalitet: od Gračanice do Doboja. Najuži lokalitet: selo Lukavica.

Prhnu nena! Priča o travi u selu Lukavica nije od jučer. Nego od prekjučer, tačnije iz perioda 1992-1995.
To je bilo najteže gračaničko ratište. I danas vredi mišljenje da Lukavica, da nije bilo trave, ne bi izdržala.
Pušilo je i staro i mlado. Rečenica: "**Deder, sine, smotaj još jednu da nena prhne**", koju je izgovorila jedna napušena nena, u ovom je kraju ostala svima u sjećanju.
Branitelji ovoga sela su je sadili bukvalno na liniji. Tačnije, ispred linije.
Ispred rovova je bilo minsko polje, a trava odmah ispred mina. Na ničijoj zemlji, što bi se filmski kazalo.
Tamo je, naime, bila najsigurnija. Mogli su joj prići samo oni koji su znali gdje su posijane mine, a takvih je bilo malo.
Kada se ovo minsko polje pročulo malo šire, došla policija na uviđaj.
Vidjeli o čemu se radi, napravili zapisnik i rekli da to treba počupati.
Borci na liniji rekli su da se slažu, samo da čupanje obave sami policajci. Policajci su onda malo stali da razmisle.
Izvori bliski policiji kažu da se i danas, pored toga što su mine već povađene, u Lukavici uzgaja trava i da je prošle godine kod jednog stanovnika ovog sela nađeno ni manje ni više nego 1.806 grama vrhunske "lukavčanke".
Samo što to nije jedino preostalo minsko polje.
U Donjem i Gornjem Skipovcu, naprimjer, također ima polje. Zasijano što minama, što travom.

Selo Škahovica zvali su Mala Kolumbija sve dok se policija nije umiješala.
Posle te intervencije žitelji Škahovice su odahnuli.
Nakon što bi povazdan motala i pušila travu, napušena seoska omladina bi se navečer pred granapima bola čakijama.
Mještani su smatrali da sav belaj dolazi od trave. Međutim, stvari ne stoje tako.
I u drugim dijelovima sveta narod puši travu pa se ne bode čakijama, a sve i da se bode, to najmanje ima veze s travom.

U ovome slučaju, čakija više ima veze sa mentalitetom stanovnika doline Sreče nego sa bilo čim drugim.
Tu tezu će potvrditi i šezdesetdvogodišnji Gračanlija Mustafa Pašalić Pašo.
Sijeda Pašina glava, sa isto tako sijedom pletenicom, preko leđa je preturila, sve zajedno, sedam i po godina teške zeničke robije. Pašo je pošten čovjek koji je svoj hljeb zarađivao na poslovima istovara i utovara bez da mu je kad palo na pamet da nekome nešto otuđi i tome slično. Svu robiju je zaradio isključivo zbog čakije. Vremena bila takva.
Na megdan bi izlazila dva junaka pa ko koga izbode. Pašo podiže košulju i pokazuje svoj temeljito isječen stomak.
A kako izgledaju oni zbog kojih je odležao toliku robiju, na kojoj je svud po sebi stigao istetovirati sve od Popaja do Pere Djetlića, može se samo slutiti.

Pašo živi zdrav život, niti pije, niti puši, a pošto je u zatvoru stigao pročitati sve knjige iz oblasti "beletristika" koje su bile u tamošnjoj biblioteci, ima svoj stav o svemu pa i o pitanju marihuane. "Meni je žao te djece, jetra im neće izdržati ni do četrdesete godine."
A to ko to sije, gdje sije, ko prodaje i pošto prodaje, Pašo može biti da zna, ali ne bi pričao o tome.
Samo se nasmija, zavrati rukav košulje i pokaza jednu od tetovaža.
Tamo lijepo piše: "Smrt šmekerima". Pašo tako još jednom potvrđuje da se radi o staroj gardi koja je znala poštovati neke isto tako stare moralne norme za koje danas malo ko daje pet para.

Običaji sa čibukom A otkud takva sklonost ka travi koju u ovim krajevima najčešće zovu konopljom?

Kad je Turčin došao u Bosnu 1463. godine, on je čibučio. Bar je takav ostao u svijesti lokalnog stanovništva.
I danas se kaže da neko "puši ko Turčin".

A šta je to Turčin pušio ako je Kolumbo Ameriku, prapostojbinu duvana, otkrio 1492. godine, dakle nekih tridesetak godina kasnije, ne treba puno nagađati. Dok se duvan dovukao do Bosne, Turčin se, jadan, snalazio i pušio šta je imao - konoplju.

Ova teorija i nije toliko neutemeljena ako vidimo da veza sa Turcima i dolinom Spreče još uvek postoji.
O njoj govori primjer sela Dobaščana. Tamo, naime, postoji istoimena izvorna grupa koja, pored šargije i violine, za svoj ćeif svira zurle i udara u bubanj, baš onako kako je zvučala turska vojna muzika iz vremena osvajačkih pohoda.
"Dobaščani" kažu da se njihovo selo nekada zvalo Dobošari, a sviranje uz zurle i bubanj su im prenijeli njihovi stari sa koljena na koljeno.
Pored zurli i bubnja stari su, sve su prilike, u dolini Spreče, sa koljena na koljeno prenijeli i druge običaje, pa tako i onaj sa čibukom.

Istina je da je marihuana iz okolnih sela vrlo lako našla ljubitelje i u samoj Gračanici, gradu sa trgovačkom tradicijom u kojem danas uspješno radi oko 350 preduzeća. Što će reći da u gradu ima dovoljno para za sve pa i za travu.
Trava je u svemu tome još i najjeftinija zabava, tako da se podjednako puši kako na selima, tako i u samom gradu.
Problem je samo u tome što se sa njom stvari ne završavaju.
Omladina bogatih roditelja već polako prelazi na teške i sintetičke droge.
Apoteka "Mahmutovac" u Gračanici je već dva puta obijana.
Odnesene su tablete čiji nazivi upućuju na moguću zloupotrebu.
Nedavno je kod jednog lica nađeno 250 grama heroina. A to je već dovoljan razlog za uzbunu.

Za heroin se sumnjiči blizina RS-a i otvorene putne komunikacije. Kako bilo da bilo, Gračanlije su krenule u akciju suzbijanja narkomanije u svom gradu. Oformljena je udruga roditelja djece ovisnika.
U srednjoškolskom centru se đaci educiraju o štetnosti droga, dok dobar dio njih još u osnovnoj školi stekne stanovita pušačka iskustva. Što će reći da ona nena nije dangubila, nego posjela unuka na krilo i pričala o svojim letećim iskustvima. To bi moglo biti još i simpatično da se ne radi o dolini Spreče, čijem mentalitetu ne treba ništa dodavati. Već i ono što ima treba oduzeti. Za početak, čakiju.

Oldest Marijuana Stash Found

Jennifer Viegas, Discovery News

Dec. 3, 2008 -- **Nearly two pounds of still-green plant material found in a 2,700-year-old grave in the Gobi Desert has just been identified as the world's oldest marijuana** stash, according to a paper in the latest issue of the Journal of Experimental Botany.

A barrage of tests proves the marijuana possessed potent psychoactive properties and casts doubt on the theory that the ancients only grew the plant for hemp in order to make clothing, rope and other objects.

They apparently were getting high too.

Lead author Ethan Russo told Discovery News that the marijuana "is quite similar" to what's grown today.

"We know from both the chemical analysis and genetics that it could produce THC (tetrahydrocannabinolic acid synthase, the main psychoactive chemical in the plant)," he explained, adding that no one could feel its effects today, due to decomposition over the millennia.
…….

Russo served as a visiting professor at the Chinese Academy of Sciences Institute of Botany while conducting the study. He and his international team analyzed the cannabis, which was excavated at the Yanghai Tombs near Turpan, China. It was found lightly pounded in a wooden bowl in a leather basket near the head of a blue-eyed Caucasian man who died when he was about 45.

"This individual was buried with an unusual number of high value, rare items," Russo said, mentioning that the objects included a make-up bag, bridles, pots, archery equipment and a kongou harp. The researchers believe the individual was a shaman from the Gushi people, who spoke a now-extinct language called Tocharian that was similar to Celtic.

Scientists originally thought the plant material in the grave was coriander, but microscopic botanical analysis of the bowl contents, along with genetic testing, revealed that it was cannabis.

JOŠ MALO O…

Danas se konoplja ponovno vraća u modu. Papir dobiven od konoplje je daleko kvalitetniji od onog dobivenog od drva. Uz to na istoj površini marihuana daje 4 puta više papira od drva .
Očigledne ekološke prednosti se očituju i u proizvodnji tekstila pošto za uzgoj konoplje nisu potrebni pesticidi za razliku od pamuka koji stvara značajno zagadjenje uporabom hemikalija i pesticida pri proizvodnji.

*

Ako sva fosilna goriva i njihovi derivati, jednako kao i drveće za izradu papira i građevinu, budu zabranjeni kako bi se spasio planet, te se okrenu učinci staklenika i zaustavi krčenje šuma (deforestacija). Onda, postoji samo jedan poznati, obnovljivi, godišnji i prirodni resurs kojem je moguće opskrbiti većinu svetskih potreba za papirom i tekstilom. Također, može rešiti potrebe prevoza, industrije i kućne energije, a istovremeno obnavljati tlo i pročišćavati atmosferu. Ta supstanca je ista ona koja je to činila i pre – kanabis.

*

Kanabis je jedina poznata biljka koja se može gajiti od ekvatora do Arktika i Antartika.
U planinama i dolinama, od oceana prema ravnicama i preko njih, uključujući sušna i neplodna tla i svugdje između. Jednom riječju SVUGDJE.

*

Od 300 000 vrsta i podvrsta koje poznajemo kanabis je najzdravija biljka za tlo.
To je zbog sustava korijena svojstvenog prvenstveno kanabisu, koji raste 10-12 inča u 30 dana, dok kod raža, ječma, trave i tako dalje raste 1 inč. Korijenje probije do 6 fita duboko u tlo, te ga drobi i melje (pulverizira) i tako ga čini obradivim i plodnim.
Nakon žetve sustav korijenja ostaje raditi unutar zemlje, revitalizirajući tlo te ga čini ponovo živim. Ako je Keith Clark superman (superčovjek) onda je kanabis superbiljka.

*

Svi podaci o kanabisu su preuzeti od Federal and State Department of Agriculture izvještaja, članaka od Popular Mechanics,Popular Science, Pulp & Paper Magazine, Scientific American,
izvadaka iz raznih enciklopedija i farmaceutskih spisa, i proučavanja širom sveta unazad 200 godina.
Ovo sve su javni podaci.
Vlada SAD-a krije podatke da pre 125 godina pa čak i unazad 4000 pre Hrista, 80% naše ekonomije jest bilo temeljeno na upotrebi kanabisa za izradu papira, kože i goriva.
Pre 125 godina, čak 10-20% ljekarske ekonomije jest bilo temeljeno na lijekovima od kanabisa.

*

Kanabis je bio dio svakidašnjice. Zapravo, svaka farma i komad zemlje u gradovima i selima širom SAD-a i ostalog sveta, pre 100-125 godina pa i pre, je imala komadić za uzgajanje kanabisa. Prikrivanje ovih podataka od strane Vlade Sad-a vezanih uz kanabis su krajnje ogorčili.
Preko 30 godina proučavam kanabis i ne mogu verovati da je 1937-me Vlada SAD-a za 90 sekundi u Kongresu samo tako mogla prognati «Marihuanu», a ljudi uopće pri tome nisu shvatili da se zapravo radi o kanabisu.
Čak su i druge zemlje, nakon Drugog svetskog rata i posle, pristale na progon kanabisa.
Od 1740 do 1940, 80% od ukupnog svetskog uroda kanabisa su uzgajali Kozaci
(koji su bili sluge preko «ugovora o djelu») a potom se iz Rusije uvozilo.

*

Kanabis je resurs broj jedan za 80% potreba papira, vlakana, tekstila i goriva.
Štaviše, koristio se 5-50% u prehrani, a preko 20% ili više u svoj medicini.
Svi, od obrazovanih do neobrazovanih, poljoprivrednika ili gradskog čovjeka, doktora i znanstvenika, svi su koristili produkte od kanabisa i zavisli od njih.

75-90% ukupnog papira korištenog unazad bar do 100 pre Hrista do 1883 je bilo pravljeno od kanabisa.
Od kad knjige (uključujući biblije), novac i novine širom sveta postoje u ljudskoj istoriji, uglavnom su se štampale na kanabisu.
Pre 125 godina, 70 do 90% svih užadi, konopa, konaca, špage, platna za jedrenje, vlakana, odeće itd je bilo pravljeno od kanabisa.
Zamijenilo ga je **Du Pontovo** otkriće petrohemijskog vlakna (najlona) početkom 1937.

Kanabis, je
četiri puta nježniji od pamuka,
četiri puta topliji,
četiri puta više apsorbira vodu
3 puta je jači od pamuka, i puno više je izdržljiviji.
Nije lako zapaljiv, i ne treba pesticide.
50% svih pesticida odlazi na pamuk, a opet pamuk se uzgaja na samo 1% obradive površine u SAD-u.

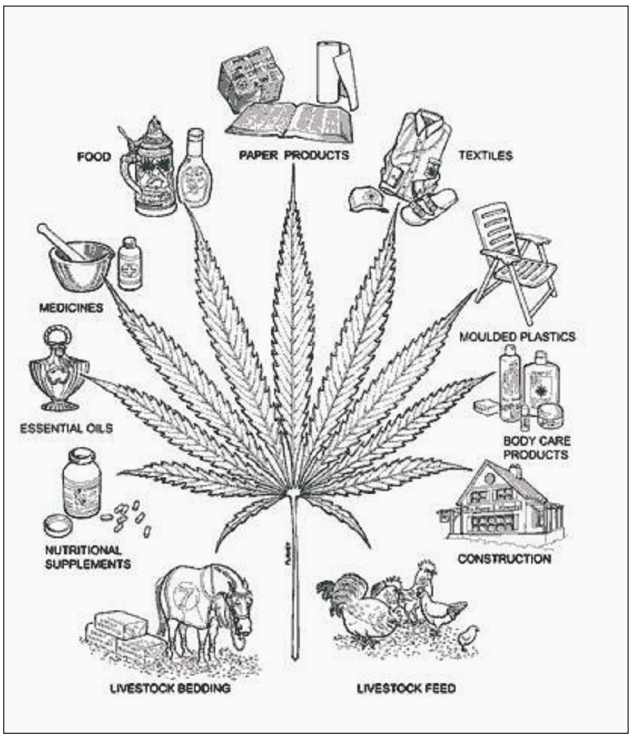
Kanabis je jedna od najzdravijih biljaka na zemlji, i ne zahtijeva pesticide ili herbicide.
To je najzdravija biljka za ljudsku konzumaciju, i za samu zemlju.

*

Pre 125 godina 80% naše ekonomije je bilo zavisno o kanabisu.
Koristio se za papir, vlakna i gorivo. U to vreme je bilo potrebno 300 sati kako bi se obradilo jutro kanabisa, međutim sa izumom nove vrste obrađivača konoplje u 1930-ima, bilo je potrebno samo sat i po do dva sata.
To je ekvivalent redukcije rada od 6000$ na 40$ po jutru u tadašnjem novcu.
Imajte na umu da je obrada pamuka 1793-će redukovala radne sate sa 300 na 2 kako bi se obradilo jutro zemlje.
Kanabis bi preuzeo tržište pamuka s **obzirom da je kud i kamo bolji od pamuka** i ne treba pesticide.
Uloga kanabisa bi trebala biti određena opskrbom tržišta i zahtevima tržišta a ne neprikladnim i nesrazmernim uticajem prohibicijskih zakona koji prirodno zamenjuju sintetičkim.

Od svih 300 000 vrsta biljaka na zemlji, nijedan drugi biljni izvor se ne može uporediti sa nutricionističkim vrednostima kanabisovog semena.
To je jedina biljka na zemlji koja opskrbljuje sa izvorom broj jedan.
Osim toga,**ima savršen balans esencijalnih amino kiselina i ulja sve u jednoj biljci i obliku koji je najjprirodniji za probavu**.

GORIVO OD KONOPLJE



Gorivo od konoplje deo je moderne istorije čovečanstva, koliko je bilo deo i proslosti.
Nekada davno, korišćeno je u lampama koje su osvetljivale oltare crkava, prostorije carskih palata, i kuće siromasnih.
Danas, ima sličnu primenu, i koristi se kao alternativno gorivo (tzv BioDizel) naftnim derivatima.
Gorivo od konoplje je poput drugih bio-dizel goriva, i emituje jako malo štetnih materija u vazduh, kako se dobija od potpuno živih biljaka (za razliku od fosilnog goriva punog ugljenika).
Za proizvodnju BioDizel goriva potrebno je zasejati industrijski kanabis, i nakon 3 meseca već se može koristiti za preradu u potpuno efikasno dizel gorivo.
Veliki broj automobila sa novim dizel motorima, može potpuno preći, bez ikakve štete, na gorivo od presovanih semenki konoplje, i time zastititi životnu sredinu od emisija štetnih gasova.
Gorivo od konoplje se na žalost nemože naći u svakoj zemlji, zbog zakonskih ograničenja oko uzgoja konoplje, i zbog visokih cena uvoza.
Na svetu postoji tek nekoliko vozila koji su potpuno prešli na ovu vrstu BioDizela, uprkos činjenici da je gorivo od konoplje jeftinije, efikasnije i manje štetno.
Naučnici predvidjaju veliku primenu konoplje u proizvodnji energije 21. veka.

GAJIĆEMO KONOPLJU

Evropska auto-industrija podstiče sejanje kanabisa na srpskim poljima

Dolazak „**Fijata**“ i drugih kompanija iz automobilske industrije u Srbiju mogao bi biti podstrek vraćanju proizvodnje konoplje na našim poljima!

Ovu biorazgradivu industrijsku biljku, koja se, osim u tekstilnoj i medicinskoj, sve češće koristi i u automobilskoj industriji, domaći ratari lane uopšte nisu sejali. Izuzetak su „sitni proizvođači“, koji konoplju gaje u nelegalne svrhe.

Janoš Berenji sa novosadskog Instituta za ratarstvo i povrtarstvo ističe da je konoplja, nekada tradicionalna biljka ovih prostora, sada u potpunosti istisnuta iz industrijske proizvodnje.
Poklekla je pred razvojem industrije sintetičkih vlakana.
U zapadnoj Evropi, konoplja se, međutim, ponovo vraća u masovnu proizvodnju, ali u novom svetlu.
- Trend vraćanja prirodi uspostavlja sve strože ekološke standarde, a automobilska industrija je posebno u obavezi da što veći broj plastičnih delova zameni prirodnim materijalima, a kudeljino vlakno je kao stvoreno za to - navodi Berenji za „Alo!“.
U tom cilju prednjači „Mercedes“, koji od vlakana konoplje pravi oko 200 unutrašnjih delova automobila.
Osim dobre izolacije i čvrstine koja se dobija u sadejstvu sa plastikom, najveća prednost konoplje je njena biorazgradivost.
- Stabljika konoplje se sve više koristi i u papirnoj industriji, dok pored dobrog kvaliteta, ulje iz semena te biljke ima lekovito dejstvo, što koristi industrija medicine, najčešće za lečenje kožnih bolesti - rekao je Berenji. Konoplja je posebno interesantna i u tekstilnoj industriji za proizvodnju ekskluzivnih odevnih predmeta od prirodnih materijala.

I pored brojnih namena, profitabilnost proizvodnje konoplje u Srbiji koriste tek pojedini „ratari“ sumnjivih namera.
Za razliku od mnogih zapadnoevropskih zemalja, kod nas ne treba tražiti dozvolu za gajenje.
Zato se često dešava da mladi ljudi, da li iz neznanja ili radoznalosti, uzgajaju industrijsku konoplju i prodaju je kao indijsku konoplju, poznatu po psihoaktvnom dejstvu - ističe Berenji.

On dodaje da **srpski zakon, poput indijskog, dopušta uzgajanje konoplje bez ograničenja**.
Zabranjena je, međutim, namera upotrebe konoplje u nedozvoljene svrhe.
To znači da ako neko odluči da industrijsku konoplju prodaje kao indijsku, odgovarao bi kao i prodavac prave indijske konoplje.

INTERVJU : 6500 AMERIČKIH POLICAJACA, SUDIJA, ADVOKATA I POLITIČARA SE BORE PROTIV PROHIBICIJE

Jedna priča za razmišljanje nam dolazi od naših prijatelja iz Texasa.
Naime, bivši policajac iz odeljenja za droge, i to jedan od boljih,trenutno savetuje ljude kako da izbjegnu hapšenje zbog posjedovanja marihuane.

Bary Cooper će do vikenda pustiti site **www.nevergetbusted.com** što na našem znači **nikad-više-uhvaćen.**
Naravno, zbog toga je u neslaganju sa svojim kolegama, te nam se pridružuje ovog trenutka da ispriča svoju priču…

Bary : Hej Tucker, baš mi je drago biti ovdje.

NN : Pa dobro, zašto ti kao bivši policajac želiš pomoći ljudima da koriste drogu?

Bary: Hm.. pa, to nije baš ono o čemu se zapravo radi na našem dvd-u.
Na temelju prvog amandmana slobode govora, naš dvd govori o uvek nagriženim pravima američkih građana iz četvrtog amandmana prema američkom ustavu, kojima se garantuje zaštita u slučaju protivzakonite pretrage i hapšenja. To je tema dvd-a.

NN : U redu. Cenim tvoje napore.

Bary : Hvala.

NN : Međutim, čini se da na neki način dvd podupire korištenje ILEGALNIH droga, barem su dosad i zasad ilegalne. I tako, ti pokušavaš postići nešto protiv čega si se celi život borio i čemu si posvetio celi život.

Bary : Pa, nije to baš potpuno tačno. Pored mene ima još oko 6500 kolega policajaca koji su takođe protiv prohibicije, pogledajte na **www.leap.cc** Medu nama ima i političara, sudija i tako.
Putujemo okolo i govorimo o tome zašto bi trebali napustiti prohibiciju po pitanju ilegalnih droga.
Prohibicija nije bila uspešna u slučaju sa alkoholom, i tako se pojavio **Al Capone** te se počelo pucati po policajcima i ljudi su počeli umirati. Jednom kad smo shvatili grešku napravljenu s prohibicijom stvar je prešla u ruke vlade i ubijanja su prestala.

NN : Jedna primjedba. Ja takođe nisam fan rata na drogu.
Međutim, čini mi se da prohibicija funkcioniše dosta dobro.
Pijenje dramatično opada u slučaju sa prohibicijom.
Ako ljude želiš sprečiti da nešto rade, uvede se zabrana i to je to.

Naprimjer, u Saudijskoj Arabiji ako ukradeš nešto, odseče se ruka, u tom smislu prohibicija funkcioniše dosta dobro.

Bary : Ne. Prohibicija nije uspešna.
Prvi zapisan slučaj prohibicije se odvija u edenskom vrtu gdje Bog kao policajac pazi na dvoje ljudi da ne pojedu plodove, no oni su ipak pojeli.
Isti slučaj je bio i sa alkoholom gdje su, opet se ponavljam, ljudi umirali.
A u slučaju da se cela stvar drugačije reguliše izbeglo bi se mnogo nepotrebnih smrti.
I to je ono što pokušavam učiniti za svoje kolege policajce koji svakodnevno umiru, i to sve jednostavno ne funkcioniše.
U zatvorima imamo sve više i više ljudi zbog narkotika, a opet i DEA priznaje da ima više ljudi na ulici nego u zatvorima,prema tome, zašto da se ubijanje nastavi?

NN : Da, razumem. Jel ti pušiš travu?

Bary : Ne, nikako.

NN : Dakle ti ne koristiš ilegalne droge.

Bary : Ne.

NN : Ti jednostavno zauzimaš stav.

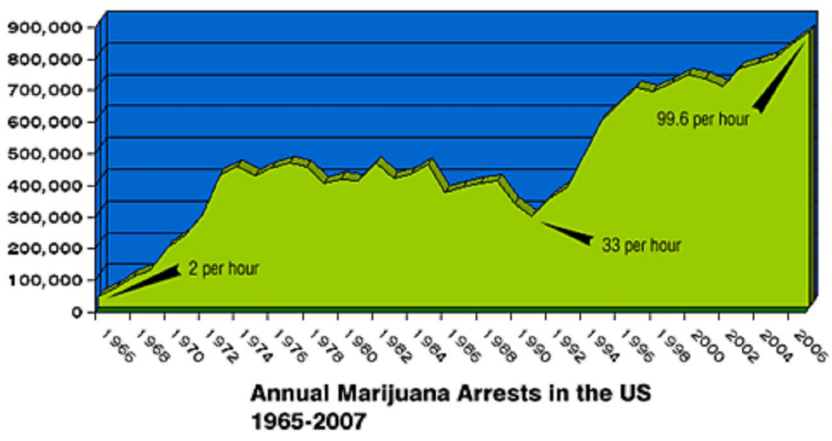
Bary : Da, morate razumeti da imamo oko 750 000 ljudi koji idu u zatvore zbog marihuane,
a opet nitko se nikada nije predozirao od marihuane.
Kada bih trebao nekoga uhapsiti radije bih uhapsio 500 korisnika marihuane nego jednog alkoholičara. Zato jer korisnici marihuane se nikad nisu suprotstavljali, uvek su ljubazni…

NN : Ne mogu verovati ovo.

Bary : Alkoholičar bi se uneredio, ispovraćao… a pored toga ljudi umiru od trovanja alkoholom svaki dan.
Jednostavno moramo prestati uništavati porodice i stavljati korisnike marihuane iza rešetaka, te napraviti mesta za zlostavljače djece.
Usput rečeno, u mojoj državi Texas, ako ti se nade jedan joint, gubiš pravo na vožnju,
tj. oduzima ti se vozačka dozvola.
A opet za silovanje djeteta, žene, zlostavljanje djeteta, ne gubiš to pravo. to jednostavno nema smisla i to je velika nepravda.

NN : Da, ja sam uz tebe!

Bary : Hvala.



Annual Marijuana Arrests in the US
1965-2007

NORML
The National Organization for the Reform of Marijuana Laws
www.norml.org

Sistematika roda *Cannabis*

vrste i sorte

Sistematika roda *Cannabis*

vrste i sorte

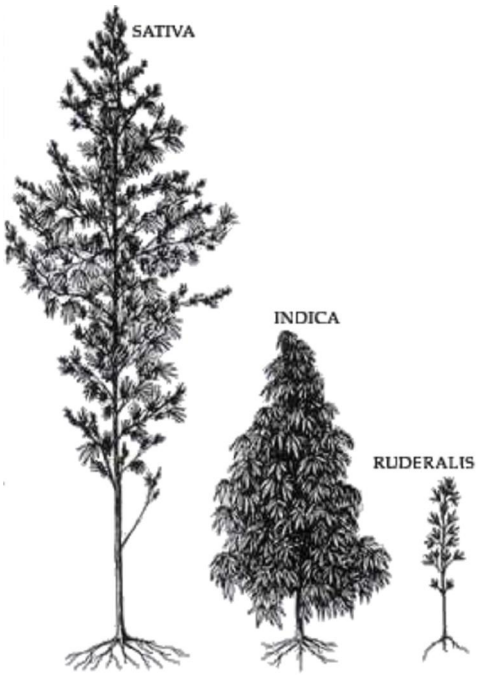
Vrste Marijuane

Rod ***Cannabis*** (Konoplja) pripada porodici ***Cannabinaceae***, kojoj pored ovog, pripada samo još jedan rod: ***Humulus*** (Hmelj).
Ne može se sa velikom tačnošću utvrditi odakle potiče, ali se generalno uzima kao prapostojbina dosta široko područje, od Kavkaza i Male Azije na zapadu, do stepa centralne Azije na istoku
(po nekim autorima do severne Indije).

Kad je reč o vrstama, tu i danas postoje velika neslaganja oko toga, da li se rod Cannabis sastoji od samo jedne vrste (**C.sativa**) u okviru koje postoje 2, 3 ili, možda 4, podvrste ili varijeteta (u zavisnosti od klasifikacije).
Mora se priznati da je danas, ipak, zastupljenije mišljenje da su u pitanju sasvim posebne, iako dosta slične, vrste.
Još uvek nisu (makar po mojim saznanjima) urađene mape DNK za ovaj rod, ali prema genetskim istraživanjima u poslednjih desetak godina, ima mnogo dokaza da se radi o, makar **dve** vrste - **C.sativa i C.indica**
Različitost **treće** (**C.ruderalis**) u odnosu na ove dve, još uvek je u fazi utvrđivanja.
O mogućoj **četvrtoj** vrsti (za sada pod nazivom **Cannabis „Rasta“**),o kojoj je pisano u članku Irie-people magazina br.4), pronađenoj u Australiji, biće više podataka u toku decembra 2005. i januara 2006., kada se očekuje prvi izveštaj u vezi njene genetike.
Mogu se naći i podaci o **mutiranoj sorti ABC (Australian Bustard Cannabis)**, nepoznatog porekla i o **Cannabis paradoxa**, navodno, međurodovskom hibridu **Cannabis-a i Humulus-a**.

Jedan od razloga za tako uporne tvrdnje da je u pitanju samo jedna vrsta, možda leži u tome da se po važećem američkom federalnom zakonu (od 1937.) kažnjava samo posedovanje i uzgoj **C.sativa**.
To je dosta korišćeno u sudskim procesima tokom šezdesetih i sedamdesetih godina, kad su advokati bazirali odbranu na tvrdnji da je zaplenjena biljka, u stvari, **C.indica**.

U internet pretragama možete naći, da su, neke sorte u određenom procentu prema genotipu **indica** ili **sativa** i da imaju fenotipske karakteristike ove ili one vrste.
Genotip predstavlja čitavu naslednu osnovu koju novi organizam dobija od roditelja.
On određuje razvojni put organizma, ali se pri tome, načešće, ne ostvaruju sve njegove mogućnosti.



Pod **fenotip**om se podrazumeva organizam kao stvarnost.
To je skup svih njegovih strukturnih i funkcionalnih osobina, kao što su oblik, veličina, građa, boja, biohemijski i biofizički sastav, rodnost i ponašanje u određenom trenutku.
Proizvod je *genotipa i sredine u kojoj se organizam razvija* i može se izmeniti u toku razvića istog.

Prilikom opisa „high-a“ koji nastaje od neke sorte, često se navodi da je u pitanju
„sativa high“ ili **„indica high“**, pri čemu je *prvi zaista pravi* **„high“ (cerebral, head high)**
sa jakom moždanom aktivnošću i dosta tripoznim vožnjama,
dok je **drugi više „stone“ (body stone)** telesni osećaj sa smirujućim efektom.
To se objašnjava time, što je u prvom slučaju visoki THC sadržaj neporemećen učinkom CBD-a, dok u drugom slučaju, viši nivo CBD-a koči i na neki način usporava i produžava dejstvo THC-a (napominjem da dejstvo CBD-a, koji se računa kao neaktivni sastojak, još uvek nije dovoljno istraženo).
Iako postoji dosta istine u takvom generalizovanom opisu, sam efekat, naravno, zavisi i od uslova u kojima se konzumira.

Cannabis sativa L. (sinonim *C.sativa ssp.sativa, C.sativa var.sativa*)

Ova vrsta potiče iz tropskih područja južne Indije, odakle se tokom vremena širila po svetu.
Od nje potiču:
Indo-kineske Sative (Tajland i jugoistočna Azija.),prenešene tamo,verovatno širenjem budizma,

Istočno-, Zapadno- i Južnoafričke Sative (prenešene u te oblasti putem trgovinskih kontakata u 14. i 15. veku, od strane Arapa),
Centralno- i Južnoameričke Sative (Kolumbija,Meksiko),prenešene tamo tokom kolonizatorskih procesa
u Americi u 16. i 17. veku.

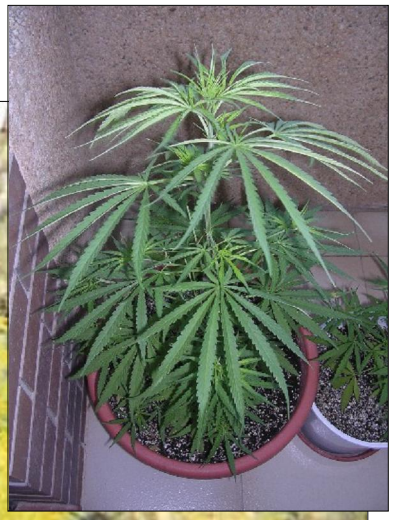
Glavne **spoljne fenotipske karakteristike** ove vrste su
veliki svetlozeleni listovi sa uskim i dugim lisnim segmentima (srednji, najduži segment oko 135mm u proseku, od peteljke do vrha), najčešće 5-9 segmenata,

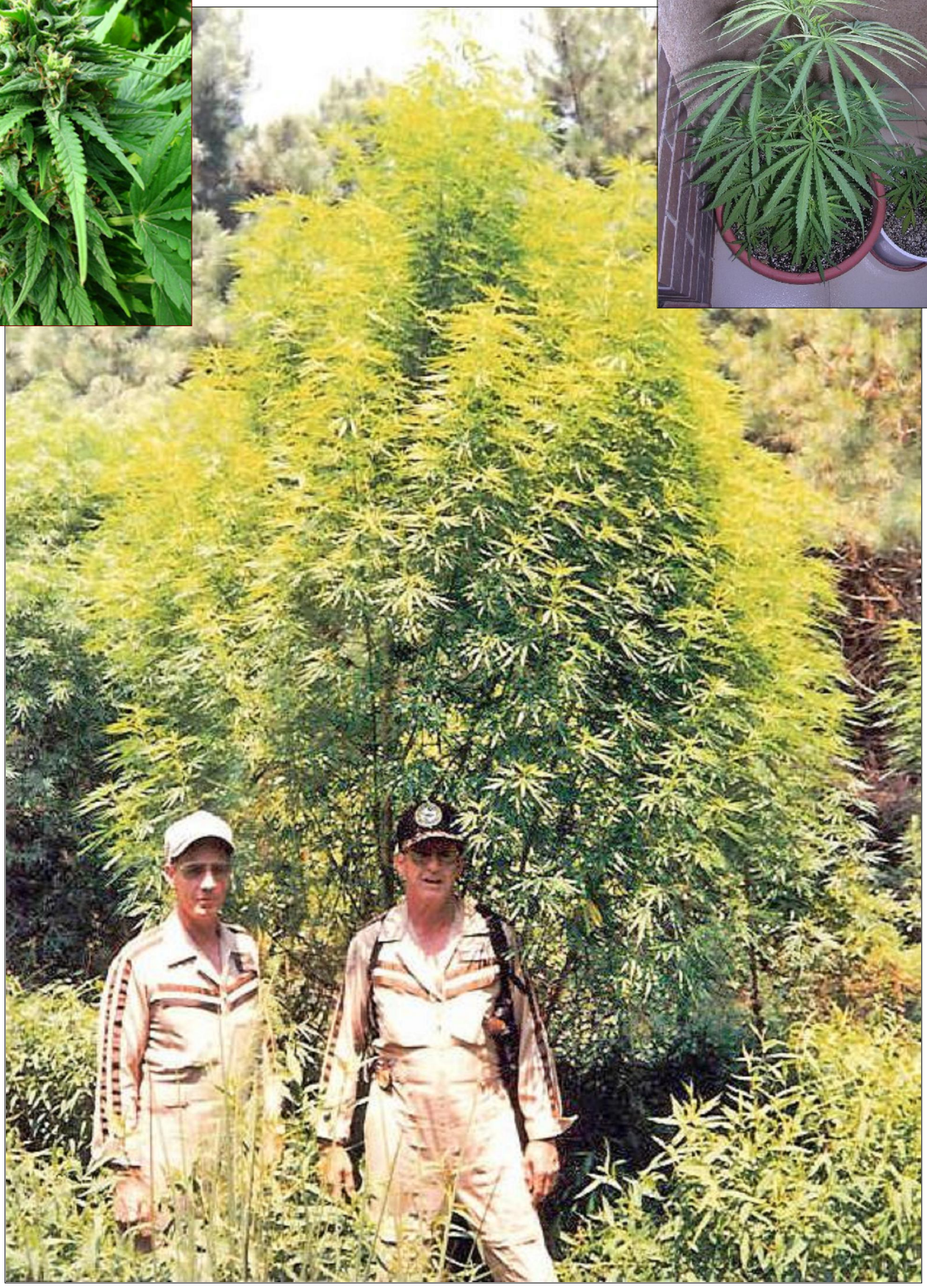
Količina hlorofila u listovima je niža u odnosu na indike, samim tim, potrebno je i dosta svetlosti za njihov uzgoj, pa je zbog toga i period rasta i sazrevanja duži.
izrazita tendencija ka grananju stabljike,dosta dugački internodni segmenti (segmenti na granama između svakog pojedinačnog zglavka, tj. račvanja),

visok rast ,vrhovi su dugački i tanki (u spoljnim uslovima 3-6m ,obično oko 200 do 400 cm visine),
Sativa raste veoma brzo,
Sativama treba više vremena da procvetaju.
Period cvetanja može da traje od 10 do 16 nedelja.
Obično između 9-12,a neke vrste i do 18 nedelja! dok završe cvetanje.
S druge strane treba im mnogo manje vremena za rast pre nego što počnu da cvetaju.
Zato je potrebno vreme za indica i sativa vrste odprilike isto.
Cvetajuće sativa vrste nastaviće da rastu u visinu,pri čemu će u periodu cvetanja postići
200%,300% pa i više od svoje visine na početku cvetanja,to je zbog toga što oko ekvatora ne postoje velike razlike u trajanju dana zimi i leti.Zato sative u svojoj domovini istovremeno rastu i cvetaju.

dosta krupni cvetovi koji, mahom, rastu pojedinačno (ne prave grozdove).
Ukoliko je gajena u spoljnim uslovima, cvetanje dosta zavisi od fotoperioda.
Urod je uglavnom manji nego kod **Indica**,ali je high (rad) vrlo jak.
Uprkos manjoj težini žetve i dužeg perioda cvetanja mnogi uzgajivači više vole da uzgajaju sative zbog njihovog «high» efekta.
Ovaj «high» može se opisati kao
cerebralni,energični,kreativni,zasmejavajući,pa čak i psihodelični.
Sative sem toga imaju manje uspavljujući efekat od indica.
Miris Sative je sladak i kako se kaže "**Fruity**" (što bi značilo *nalik voću*).*Dim* je prilično blag.

U hemijskom pogledu, ova vrsta ima više **THC**-a u odnosu na količinu **CBD**-a **"THC:CBD ratio higher "**
Zbog svoje jake stabljike, ova vrsta se koristi i u industrijske svrhe za proizvodnju vlakna.





C a n n a b i s S a t i v a

Cannabis indica (sinonim ***C.sativa ssp.indica, C.sativa var.indica, C.afganica***)

Ova vrsta potiče iz planinskih oblasti severne Indije i Nepala (Himalaji) ,Tibeta i Avganistana (Hindu-Kuš masiv). Od nje potiču indike koje su se raširile po čitavoj srednjoj i zapadnoj Aziji tokom širenja Islama, a posebno su zanimljive one sa severa Afrike, konkretno iz Maroka, i sa Bliskog Istoka, iz Libana.

Glavne spoljne fenotipske karakteristike su
manji *listovi* sa širokim i kratkim lisnim segmentima
(najduži oko 90 mm), najčešće 7-11,
Lišće je uglavnom tamno zeleno,ponekad sa ljubičastim krajevima.
Imaju više hlorofila od *sativa* i samim tim potrebno joj je manje vremena i manje svetla za rast i sazrevanje nego kod *Sative*..
slabija tendencija ka grananju, kraći internodni segmenti,
niži rast (u spoljnim uslovima 0.80-1,8m, retko više), sa, najčešće piramidalnim, žbunastim oblikom čitave biljke.

Vrhovi su gusti i zbijeni,izuzetno jakog "lepljivog" ili "skunky"mirisa.
Cvetovi su (zbog kratkih internodnih segmenata) najčešće gusto zbijeni, formirajući grozdove.
Kad počne da cveta potrebno je 6 do 8 nedlja da sazri.
Kad počne da cveta,indica obično uspori brzinu rasta.
Može da se kaže da indica pri kraju cvetanja postiže između 50 i 100% svoje visine.
Iako fotoperiod u mnogome i kod ove vrste utiče na cvetanje, ima znatno više slučajeva spontanog cvetanja (auto flowering) nego kod sativa.
Prinos je veći nego kod Sativa.
Dim je najčešće gust,oštar i često izaziva kašalj kada se udahne.
Može da pojača osetljivost čula kao ukus,miris,dodir,zvuk.

Ima opuštajuće dejstvo tzv."**stoney high**" – mentalno i fizičko – i u većim dozama može da deluje uspavljujuće.
"rad" je više "telesnog" tipa,teži i jači nego kod *Sative*.
Primarna vrsta za proizvodnju hašiša.
Zbog svojih svojstava može se upotrebiti u razne medicinske svrhe.
Što se hemije tiče, pored velike količine **THC**-a postoji i znatna količina **CBD**-a (**THC:CBD ratio lower**)

Cannabis Indica

Cannabis ruderalis (sinonim ***C.sativa ssp.ruderalis, C.sativa ssp.spontanea, C.sativa var.spontanea***)

Je treća vrsta koja poreklo vuče iz azijskog dela Rusije,Poljske i ostalih istočno-evropskih i srednje-azijskih zemalja sa hladnijom klimom..
Karakteriše je nizak rast, do 1m (120-180Cm.) visine, velike semenke ,odsustvo grana
(javljaju se izuzetno retko) i samim tim, stvaranje samo jedne cvasti na vrhu biljke.
Listovi mali sa kratkim i uskim do blago ovalnim lisnim segmentima (najduži oko 60mm), najčešće 5-7.
Nivo THC i ostalih psihoaktivnih supstanci veoma nizak. Prinos takođe.
Ruderalis raste u hladnim predelima,sazreva brzo a ima pokazatelja da mogu biti nezavisne od fotoperioda (odnos trajanja dana i noći), štaviše, gajena u umerenokontinentalnim uslovima ova vrsta je potpuno zrela već polovinom jula.
Spontano cvetanje je dosta često. Zadnjih godina ima sve veći značaj u stvaranju hibrida
(prvenstveno sa indikama) koji su, zbog svog ranog sazrevanja, otpornosti ka niskim temperaturama i nedostatku sunca, pogodni za gajenje u spoljnim uslovima u delovima sveta gde nije moguće sa uspehom gajiti prethodne dve vrste
(sever Evrope i Severne Amerike, krajnji jug Južne Amerike i Australije).
Takođe, zbog svog niskog rasta, pogodna je za stvaranje hibrida za gajenje u garderoberima, frižiderima i drugim skučenim prostorima (Closet, Cabinet Setup).
Postoje velika sporenja oko toga da li je ovo zaista vrsta (ili podvrsta, varijetet) ili je u pitanju C.sativa pobegla iz kultivacije.

Ovo su tri osnovne vrste iz kojih su se do današnjih dana razvile mnoge nama poznate sorte,dugogodišnjom selekcijom i ukrstanjem.
Cilj selekcije i ukrstanja je dobijanje biljke koja odgovara nasim potrebama,tj. dobijanje željenih karakteristika.
Tako sad imamo biljke koje su predviđene za indoor,za outdoor,možemo da biramo nivo THC-a,miris,ukus,itd.

Cannabis ruderalis

Sorte Marijuane

Prva stvar od koje su u prošlosti (a to se i danas radi za osveženje sortimenta) pošli američki i kasnije, holandski proizvođači kvalitetnog semena, bila je prikupljanje semena iz područja u kojima se Cannabis tradicionalno gaji već vekovima, pa i milenijumima.

Sorte gajene u tim oblastima se najčešće označavaju engleskim izrazom „**landrace**“,
što bi u slobodnom prevodu bilo, **lokalna sorta**.
Prema nekoj uopštenoj definiciji, *to je sorta koja je razvijana i genetski unapređivana od strane odgajivača, ali na koju nisu primenjivani savremeni postupci hibridizacije*.
Ujedno, *proizvod su dugotrajnog **inbreeding-a** (ukrštanja u okviru svoje vrste ili svoje sorte)*, prema nekim autorima, *u periodu ne kraćem od 50 godina*.
One su odlično adaptirane na spoljne uslove sredine iz koje potiču.
Ovde su navedeni glavni regioni u svetu (sa naznakom klime u oblastima iz kojih se najčešće prikuplja seme).

Avganistan i Pakistan,
suptropska suva klima sa jakim planinskim uticajem, 30.-37. stepen severne geografske širine.
Vrsta: **C.indica**, mada je u zadnje vreme akcenat bačen i na neke **C.sativa** sorte iz Avganistana.
Dobar deo savremenih indica sorti vuče poreklo odavde.

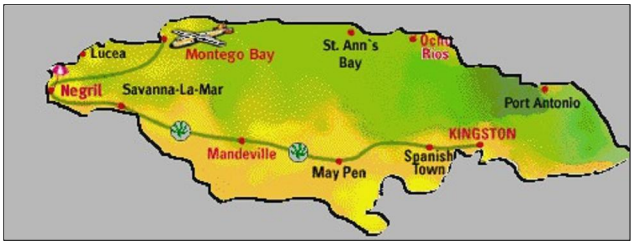
Brazil,
ekvatorijalna, tropska i suptropska klima, 0.-30. stepen južne geografske širine.
Vrsta: **C.sativa**.
Sorte su izuzetno potentne, ali, sa uglavnom dosta kasnim periodom sazrevanja.
Trenutno, možda i najtraženije lokalne sorte.

Himalajski region (Nepal, severna Indija, severni Bangladeš, Butan),
vlažna suptropska klima sa jakim planinskim uticajem, 23.-30.stepen s.g.š.
Vrsta: **C.indica i C.sativa**.
Iako su u ovoj oblasti primarno gajene indike, to je verovatno glavni region u kome su stvarani spontani (a moguće i namerni) međuvrsni hibridi.

Indokina (Tajland, Kambodža, Vijetnam, Laos),
tropska klima, ponegde sa planinskim uticajem (velika oblačnost),
10.-25. stepen s.g.š.
Vrsta: **C.sativa**.
Čuvena **Thai** linija je, naravno, sa ovih prostora.
U zadnje vreme se javljaju i neke indike iz planinskih područija severa ovog regiona.

Istočna Afrika (Kenija, Malavi),
ekvatorijalna klima, ponegde sa jakim planinskim uticajem, 0.-10. stepen s.g.š. i j.g.š.
Vrsta: **C.sativa**,
koja se uglavnom proširila po ovom regionu u toku engleske kolonijalne vladavine.
U zadnje vreme se javljaju i neke indike iz planinskih predela.

Jamajka,
tropska klima, oko 18. stepena s.g.š.
Vrsta : **C.sativa**.
Danas je malo teže utvrditi koje su autohtone jamajčanske
sorte, jer je vremenom došlo do velikog upliva sorti iz Meksika i Kolumbije.
Zanimljivo je da je tokom 19.i početkom 20. veka u izvesnoj meri gajena i **C.indica**, pa se u nekim planinskimoblastima mogu još uvek naći sorte ove vrste.



Južna Afrika,
tropska, vlažna suptropska i suva suptropska klima, 22.-35 stepen j.g.š.
Vrsta: **C.sativa**.
Neke od vrlo ranih, modernih sativa sorti su, od strane južnoafričih selekcionara, stvorene od ovih lokalnih sorti.

Južna Indija (sa Šri Lankom), **[Region koji važi za prapostojbinu svih sativa]**
tropska i ekvatorijalna klima, 5.-20 stepen s.g.š.
Vrsta: **C.sativa**.
Pored tradicionalnih sorti koje se gaje vekovima, prisutne su i nešto novije sorte nastale šezdesetih i sedamdesetih godina.

Kolumbija,
ekvatorijalna i tropska klima, često sa planinskim uticajem,0-10 stepen s.g.š. i 0-5 stepen j.gš.
Vrsta: **C.sativa**.
Veoma važan region za hibridizacije s početka osamdesetih, kako u SAD, tako i u Holandiji i Kanadi.
Sorte iz pojedinih centralnoameričkih i južnoameričkih zemalja (**Panama, Honduras, Nikaragva, Venecuela**) vode poreklo odavde.

Liban,
suptropska suva klima, ponegde sa planinskim uticajem, oko 35. stepena s.g.š.
Vrsta: **C.indica**.
Tradicionalne **haš sorte**, mada se od šezdesetih godina gaje i novi lokalni hibridi.

Maroko,
suptropska suva klima sa izvesnim okeanskim i jakim planinskim uticajem (u dolinama masiva Atlas), 32.-37. stepen s.g.š.
Vrsta: **C.indica** i u manjem procentu **C.sativa**.
Tradicionalne **haš sorte**, prilično otporne na nepovoljne klimatske uslove.

Mexiko,
tropska, vlažna suptropska i suva suptropska klima, 15.-30 stepen s.g.š.
Vrsta: **C.sativa**.
Ovaj region je odigrao možda najvažniju ulogu u prvim kalifornijskim hibridizacijama šezdesetih i sedamdesetih.
Pojedine sorte (iz severnih, polupustinjskih predela) su dobro adaptirane na alkalna zemljišta.

Rusija (**centralni azijski deo, sa severnim Kazahstanom**),
suva suptropska, umerenokontinentalna, oštra kontinentalna i subpolarana klima, 35.-60. stepen s.g.š.
Vrsta: **C.ruderalis**.
Zadnjih godina je sve važniji region, zbog proizvodnje kompaktnih i vrlo ranih hibrida.

Osim ovih regiona, pojedini proizvođači i hibridizatori sakupljaju seme i biljke i iz **Australije, Čilea, Etiopije, Filipina, Havaja, Indonezije, Kavkaskog regiona (Azerbejdžan, Gruzija, Jermenija), Kine, Mongolije, Paname, Paragvaja, Španije, Tadžikistana, Turske, Uzbekistana i Zapadne Afrike (od Senegala, preko Gane i Nigerije do Kongoa).**

Danas se sve više traži **seme lokalnih sorti**, mada je dosta diskutabilno u kolikoj meri je ono autentično, jer proizvođači semena na zapadu ponekad pribegavaju naknadnim hibridizacijama, ali ipak prodaju seme pod originalnim nazivom sorte.

S druge strane, *originalno seme lokalnih sorti, ponekad može biti dosta slabog kvaliteta*, a sve više na tradicionalna područja ulaze i savremeni hibridi, pa dolazi do mešanja sa lokalnim sortama.
Ovo posebno važi za Latinsku Ameriku, južnu Indiju i pojedine delove Indokine.

Kako god, bez njih ne bi bilo savremenih hibrida, a prvi od njih koji su se izdvojili kao stabilni hibridi, u drugoj polovini sedamdesetih i u prvoj polovini osamdesetih, bili su

Skunk (**Skunk No.1, Skunk #1 ili The Pure – prvi ikad stabilizovani Cannnabis hibrid)**,
Haze (Original Haze)
Afgani (Afgani No.1).

Stabilni hibridi su, inače, hibridi koji pokazuju veliku fenotipsku uniformnost i proizvod su višegeneracijskog povratnog ukrštanja i **inbridiga (backcrossing, inbreeding).**

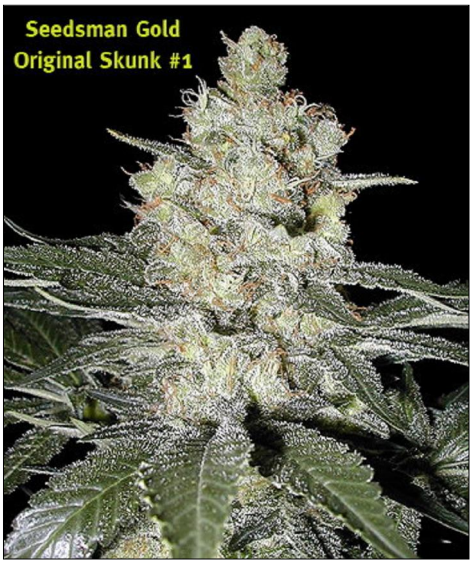
Skunk #1 (The Pure)

Biljku (Sortu) koja je promenila cannabis svet stvorio je kasnih 70tih godina "Sam the Skunkman"
Od sredine sedamdesetih (po nekim autorima još od kraja šezdesetih) se u SAD krenulo sa radom na hibridizaciji ove sorte,ali je tek krajem iste decenije stabilizovan.
Stabilna je od 1978.

Breeder: Cultivators Choice
Strain Type: Mostly Sativa
75% Sativa, 25% Indica
Cannabis genetics: Mexican Acapulco Gold × Afghani × Columbian Gold Sativa

Sastoji se od:
25% Afghani
25% Acapulco Gold
50% Columbian Gold

THC 15% (indikacija gas-hromatografijom)



Dim je oko 40% usmeren na telo i oko 60% na mozak
Predivna glatka i slatka aroma i veoma jaki stimulativni "up" high
Dobra za relaxaciju.može da se puši među ljudima

Pobednik više festivala i "High Times" Cannabis Cup-ova,
Veoma laka za uzgajanje,veoma veliki prinosi,biljke su slične po veličini sa max 5% varijacijama
Visina u odličnim uslovima može da dostigne 3-4 metra!
Duge grane sa debelim ,veoma gustim i supersmolastim cvetovima, sa veoma malo lišća, boje svetlozelene do zlatne.
Veliki odnos cvet-list
Period Cvetanja je 7-11 nedelja (Prosek 9).
Žetva Prve nedelje oktobra.
Prinosi variraju od 400-1000grama,prosečni je oko 500grama.
Zabeleženi su prinosi i od neverovatnih **2000grama** po biljci!
Laka za uzgajanje sa velikim prinosima.
Oldtimer #1

Haze je nastao najpre kao unutarvrsni hibrid od različitih sativa, **sa jedne strane** hibrida *tajlandske i južnoindijske sative*, a sa **druge strane** *meksičke i kolumbijske.*
Iako stvorena krajem sedamdesetih i delimično stabilizovana krajem decenije, tek ’84. je u Holandiji definitivno stabilizovana.
S druge strane, mnogi odgajivači tvrde da i danas postoje izvesne nestabilnosti.

Afgani No.1 je kao sorta za uzgoj u današnje vreme malo zapostavljen, mada i dalje ima veliki značaj u stvaranju novih sorti.

Preci ove sorte (kao klasične indike) su došli u SAD krajem šezdesetih, više zbog hibridizacije sa sativama, ali je do sredine sedamdesetih stvorena selekcija ove sorte posebno pogodna za kućni uzgoj.
I danas važi kao jedina prava 100% indica sorta (uz Kush i Mazar, uz napomenu da je noguće da su te dve sorte pretpele izvesna ukrštanja sa sativama kod pojedinih hibridizatora).

Ove 3 sorte se pominju i kao **True Breeding Strains**, uglavnom zbog svoje stabilnosti, bliskosti sa lokalnim sortama i ulozi u nastanku mnogih kasnijih sorti.

Danas postoje kako prosti hibridi (od 2 sorte),tako i tzv. multi ili kompleksni (od 3 ili više sorti).

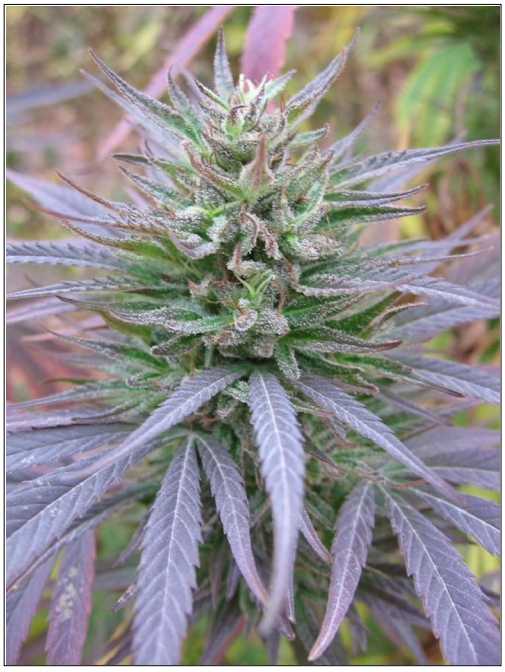
Na primer, prvi slučaj je **White Russian (White Widow x AK-47)**, a drugi **Jack Herer (Skunk #1 x NL #5) x Haze)**.

Afghani

Takođe, neke sorte su po genetskom sastavu istovetne, ali pošto pokazuju izrazitu fenotipsku različitost, izdvojene su kao posebne selekcije.
Primer, **White Widow i Misty** (za koju se tvrdi da je stabilnija od **White Widow**) ili **NL #2 i Oasis**.

Često se dešava da neki hibrid ima genotipski prevagu jedne vrste i, uglavnom, unutrašnji fenotip (dejstvo) te vrste, a da po spoljnom fenotipu iskazuje prevagu ili čak, potpuni izgled druge. **White Widow**, ima, prema različitim izvorima, 60% ili 75% sative i pomešano head high/body stoned dejstvo, ali po izgledu je, prilično, indika. Upravo zbog toga je na mnogim sajtovima i svrstana u indike.

Ukupan broj šire poznatih sorti se, prema različitim izvorima, kreće, od 200, preko 500 do 1200, u zavisnosti od toga u kojem se stepenu stabilnosti i fenotipske različitosti jedan hibrid može priznati kao posebna sorta.



Danas se kod prodavaca semena mogu videti podaci, uglavnom, o tome kojoj grupi hibrid pripada i osnovne fenotipske karakteristike, **dok se ređe vidi** i u kom je procentu sorta sativa ili indika, koji je max.procenat THC i koji je procenat stabilnosti sorte.

Vrlo često se dešava da je neka sorta okarakterisana kao čista, tj. 100% **C.sativa** ili **C.indica**
(jer je najveći deo gena od jedne ili druge vrste ili pokazuju izrazite fenotipske karakteristike jedne ili druge), ali to one najčešće nisu u potpunosti, nego imaju barem 80% gena jedne vrste
(prema pojedinim izvorima 70%, ali takve sorte često imaju manje-više izražen fenotip one druge).

Acapulco Gold

Landrace

Prema definiciji koje se držim po ovom pitanju i koju sam više puta navodio, landrace je

"**sorta koja je razvijana i genetski unapređivana od strane odgajivača, ali na koju nisu primenjivani savremeni postupci hibridizacije.**
Ujedno, proizvod su dugotrajnog inbreeding-a (ukrštanja u okviru svoje vrste ili svoje sorte), prema nekim autorima, u periodu ne kraćem od 50 godina.
One su odlično adaptirane na spoljne uslove sredine iz koje potiču".

Postoje još neka tumačenja ovog pojma, kao npr. ona Ed-a Rozenthal-a, iz njegove knjige "***Marijuana Grower's Handbook***", gde jednostavno kaže da je landrace "**najuobičajenija sorta jedne države ili područja**".
Po slobodnom prevodu, landrace bi mogla biti "**lokalna sorta**", ali isto tako i "**divlja sorta**".
Međutim, ovaj prvi naziv (na engleskom local strain), u svetskim okvirima, bi se mogao odnositi i na neke sorte koje se gaje na nekom području npr. nekih dvadesetak godina, ali su pre toga pretrpele i ukrštanja sa nekim novijim sortama ili drugim landrace.
Iako takve sorte, ugalvnom, imaju stabilnost pravih landrace, ipak treba razgraničiti stare tradicionalne sorte od ovakvih.

S druge starne, naziv divlja sorta može uneti zabunu jer bi neko mogao pomisliti da se radi o nekim biljkama koje se mogu tu i tamo naći u outdoor-u kako rastu slobodno, preostale od nekih napuštenih uzgoja.
Stoga, držaću se termina iz naslova.

Zašto su takve sorte uopšte bitne? Neki bi mogli reći da je sasvim nepotrebno gubiti vreme oko sorti koje su po svojim ukupnim performansama ipak ispod današnjih najboljih hibrida.
Drugo, većina njih je prilično teška za uzgoj u sveprisutnijem indoor-u.
No, treba uvek imati na umu da svi hibridi u svojim genima imaju te sorte u da se od njih i počelo sa hibridizacijom šezdesetih i sedamdesetih godina a postoji I rastući trend među hobby breederima (a takođe I kod profesionalaca, delom) da se za stvaranje novih sorti koriste landrace iz prostog razloga što su krajnji rezultati izvesniji.

Na kraju, pored njihove uzuzetne stabilnosti, one uglavnom nose i solidnu otpornost ka bolestima, neke od njih mogu da daju zadivljujuće rezultate gajene u outdoor-u na našim prostorima, a o celokupnom efektu posle pušenja neke landrace koja je gajena baš u podneblju sa koga potiče ne treba ni govoriti.
Jedino što je kod nas (a čini mi se i u svetu) sve teže naći dobru travu prokrijumčarenu iz nekih egzotičnih predela. U Holandiji se još i nekako mogu pronaći u nekim coffee shopovima koji drže do toga, naročito u obliku hasha, ali ovde se to sve svelo na pojedinačna iznenađenja za prijatelje

Na žalost postoji jedna stvar koja ugrožava postojanje većine svetskih landarce: želja za sve većim prinosima (samim time i zaradom) unosi mnogo indika genetike u tradicionalno sativa područja kroz upotrebu hibrida.
Na stranu to i što se gaje čiste landrace ili komercijalne sative u nekim područjima gde već postoji neka lokalna sativa.
Čak se i u nekim tradicionalno indika područjima (kao npr. Liban već dugi niz godina) unose indike sa drugih područja ili se koriste hibridi.
Na svetskim forumima postoje neki pokreti ili udruženja za očuvanje landrace-a ali mislim da je to sve teže ostvariti
I da već u ovom trenutku neke od dole navedenih ne postoje.
Ako se tako nastavi kroz nekih desetak godina će možda biti samo 5-6 glavnih landrace (možda ni toliko).
Ovde ću početi sa nabrajanjem svih landrace prema kontinentima i za koje imam makar podatke odakle potiču.

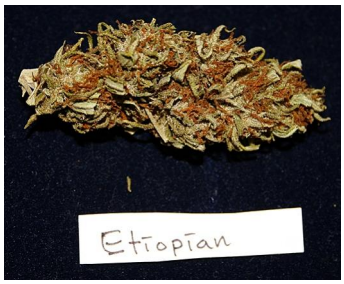
AFRIKA

Iako u dobroj meri ima indika u severnoj Africi, gro biljaka sa ovog kontineta su sative.
Postoji nešto zaista posebno u vezi s tim podsaharskim sativama što ih u dobroj meri izdvaja od ostalih.
Prvo, većina njih ne pravi mnogo zezalica u mozgu (hajde da izbegnemo reč "paranoja") kao južnoameričke i, naročito, indokineske.
Nisu naročito psihodelične ali zato teraju na druženje zabavu,igru.
Često se desi od njih da je jezik brži od pameti, a ko ne ustane da igra uz muziku – propao je.
Ko je makar jednom pušio **Durban Poison** zna o čemu govorim. Drugo, mnoge imaju rano cvetanje.
To za južnoafričke sorte i nije toliko čudno, ali takvu sposobnost imaju i neke koje potiču iz predela bliže ekvatoru.
Treće, ali ne manje važno, pojedine imaju znatnu sposobnost da izdrže niske temperature i da dobro sazrevaju u nekim umerenokontinentalnim predelima iako potiču iz tropa.

Najčešće se pominje da su na ovaj kontinent konoplju doneli Arapi u 16. veku, ali definitivno mislim da je ona bila poznata i ranije.
Sasvim je evidentno da su mnogi krajevi tek tada upoznali tu biljku, ali su severni, arapski krajevi, morali da znaju za nju još u 12. ili makar u 13. veku najkasnije.
Takođe, po nekim novijim saznanjima, na jugu Afrike je bila poznata sigurno pre 16. veka.
Logično je pretpostaviti da su i istočne obale (tradicionalno u dobrim trgovačkim vezama sa Arapskim poluostrvom) znale za konoplju pre 16.veka.

Angolese i **Congolese** su verovatno, ako ne jedna ista, ono vrlo slične sorte i jako su aromatične.

Durban je jedna od sorti koje su korišćene za stvaranje Durban Poison-a (koji jeste stvoren u Južnoj Africi u okolini istoimenog grada, ali današnje verzije potiču od posebno selektovanog kalifornijskog DP).



Ethiopian Highland je sorta jako otporna na hladnoću i potiče sa etiopskih visoravni gde se gaji i na 4000m nadmorske visine.

Kariba je iz Zimbabvea i zahteva obilje vode za uspešan uzgoj.
Pod **Kenyan** može da bude svašta a znam da tamo ima i nešto indika genetike.
Tu je najpoznatija sorta **Kisumu** (sativa).

Lesothan je klasična južnoafrička sativa sa ranim sazrevanjem i dobrom

otpornosti ka niskim temperaturama. Navodno jedna od sorti koja je učestvovala u nastanku Durban Poisona.

Malawi Gold je iz Malavija i cvetovi sušenjem dobijaju izrazitu zlatnu boju.

Maroc potiče sa juga Maroka i to je sativa (za razliku od kasnije introdukovanih indika na severu).
U današnje vreme nije više toliko karakteristična za hash proizvodnju.

Moroccan Hash Plant je indika koja se gaji u planinskim regionima Maroka i služi prvenstveno za spravljanje hasha. Uvedena je tokom 19. ili početkom 20. veka. U okviru sorte postoje izvesne varijacije.

Nigerian Lowland je sativa iz ravnica sa juga Nigerije. Ima nešto duži period cvetanja i jače psihodelično dejstvo u odnosu na ostale ovde navedene.

Congo

Swazi potiče iz istoimene oblasti u Južnoafričkoj Republici. Varijanta „**Rooi Bart**“ (crvena brada) je ona koja ima crvene/narandžaste konce na cvetovima. Daje visoke prinose.

Tanzanian Magic je stealth sativa koja raste samo do visine od oko 1m sa prilično malim prinosima.
Pošto je većina biljaka podložna spontanom cvetanju, proces počinje krajem 4. a period cvetanja u outdooru je 6-8 nedelja. Moguće da je nastala kao posledica neke spontane mutacije.
Transkei Green je najpsihodeličnija sativa iz JAR (potiče iz regiona Transkei) i ima naduži period cvetanja od svih njih.

Zamal potiče sa ostrva Reunion i direktni preci su joj južnoindijske sative sa kojima je dosta slična po dugom periodu cvetanja i psihodeličnom efektu, mada ima razlika u smislu da je nekada davno pretpela neko ukrštanje sa južnoafričkim sativama ili se jednostavno adaptirala na lokalne uslove.
Karakteristično je i da gotovo nikad nema više od 5 lisnih zaperaka a neretko je to samo 3.

Zambian Copper je vrlo slična Malawi Gold i ima nešto kraći period cvetanja i bolje podnosi niske temperature.

Što se tiče nabavke semena, najviše ove genetike se može naći kod African Seeds i Afropips a zatim i kod Reeferman Seeds. Neke od sorti čak i u uzvornom obliku.

AMERIKA

Ako za Afriku nije sigurno kada je konoplja došla na taj kontinent, ovde je evidentna jedna stvar: doneli su je španski osvajači. Postoje sporenja oko tačne godine, ali je sigurno da je to bilo u prvoj polovini 16. veka.

Najranija zabeleška je iz 1545. u kojoj se govori o zasadima konoplje u dolini Quillota u blizini Santiago de Chile. Sađena je isključivo za dobijanje vlakana za užad i odeću.
Nije poznato da li je korišćena i u neke druge svrhe. No, u Meksiku je priča bila malo drugačija.
Ovde je konoplju doneo jedan od konkvistadora Kortezove vojske (**Pedro Kuadrado**), takođe zbog proizvodnje vlakana, ali je lokalno stanovništvo ubrzo otkrilo da se biljka može koristiti i u neke druge namene.
Stoga je već 1550. španski guverner primorao 2 proizvođača konoplje da ograniče proizvodnju zbog toga što su domoroci počeli da je konzumiraju u znatnoj meri.

S druge strane, u Brazilu, Portugalci su takođe počeli da razvijaju zasade, ali se pušenje prvenstveno raširilo među robovima iz Afrike (koji su verovatno pre toga već bili upoznati sa njenim dejstvima, na šta upućuje i sličnost kolokvijalnim nazivima za konoplju sa onima iz zapadne i južne Afrike).
Ali, to se tamo događalo nešto kasnije, tokom 17. i 18.veka.
U karipski region konoplja stiže u drugoj polovini 18. veka (što ne znači da njena psihoaktivna dejstva nisu bila već poznata, verovatno kroz veze sa obližnjim Meksikom).
Negde oko 1800. Britanci su poslali na Jamajku nekog ruskog (!?) stručnjaka za konoplju da utvrdi kakve su mogućnosti komercijalnog uzgoja.
Proizvodnja je ubrzo napuštena ali su ostale biljke koje su se nesmetano širile po divljini.
Kada su radnici iz Indije pristigli na ostrvo sredinom 19.veka, bili su iznenađeni koliko ganje slobodno raste.
Na teritoriji današnjeg SAD-a se konoplja gaji od ranog 17.veka, ali sve do kraja 18. nije bilo zabeleški o nekom masovnijem pušenju, ali i to potiče iz Kalifornije koja je u to vreme bila pod vlašću Španaca kao deo Meksika.
Sve landrace u Americi su isključivo sative, ako se ne računa ruderalis koji raste po nekim delovima SAD i Kanade (vrlo je diskutabilno u kojoj je meri taj ruderalis landrace i odakle originalno potiče).
Po dejstvu i spoljnom izgledu ima dosta razlika i sve zavisi od toga odakle potiču i koje im je praporeklo.
Neke od njih su jako psihodelične, gotovo halucinogene, neke imaju jako devastirajuće dejstvo sativa iz južne i jugoistočne Azije a neke čak pružaju i solidan body stine efekat sličan indikama.
Po izgledu se za sve može reći da su sative, ali one iz planinskih predela imaju znatno jače stablo i nešto niži i kompaktniji rast.
Pošto ovde ima puno sorti, pokušaću da ih razvrstam po regionima, ali treba imati na umu da u okviru istog regiona ima dosta varijacija, u zavisnosti od nadmorske visine ili, delimično, geografske dužine sa kojih potiču.

Brazil

Iako se dosta gaji i u dubokoj unutrašnjosti, u području Amazonije, do sada nije šire poznata neka landrace otuda. One isključivo dolaze iz priobalnih predela, s tim da postoje razlike između njih, prvenstveno u pogledu vremena sazrevanja (delimično i izgleda), što je i logično s obzirom da se ta priobalna oblast pruža od ekvatora pa do 30 stepena j.g.š.

Amarelo potiče iz tropskih krajeva i po spoljnom izgledu i dugom periodu sazrevanja podseća na sative jugoistočne Azije, a takođe mu je i dejstvo delimično takvo (devastirajuću cerebral high). **Bahia** potiče iz ekvatorijalnih oblasti (okolina istoimenog grada) i predstavlja jednu od sativa sa najdužim periodom sazrevanja uopšte.

Aracaju potiče iz oblasti blizu Bahie i slična je toj sorti, ali ima nešto kraći period sazrevanja od nje i nešto niži rast.

Manga Rosa potiče iz krajeva suptropske klime gde se može naći i na nešto većim nadmorskim visinama. Ima najkraći period sazrevanja od svih brazilskih landrace, stvara jednu glavnu središnju cvast sa malo pobočnih grana. Pretpostavlja se da joj je praporeklo iz Afrike na šta bi mogao da ukazuje i njen solidan energetsku high svojstven afričkim landarce. Jedna je od sorti koja je poslužila za stvaranje White Widow.

Original Green (ili **Brazilian Green**) je sorta pomalo varijabilna po izgledu i sasvim je moguće da pod ovim imenom postoje zapravo 2 landrace: **Green sa severa** koji ima duži period sazrevanja i onaj sa juga (**Sao Paolo Green**) sa kraćim periodom sazrevanja i nešto kompaktnijim rastom.
Pripisuju joj se određena halucinogena svojstva.

Jamajka

Glavno područje uzgoja na Jamajci su brda i planine.
Često se o toj ostrvskoj državi misli kao rajskom ganja mestu, ali nije baš tako.
Ilegalno je ne samo uzgajati i prodavati već i posedovati čak i najmanje količine.
Zato nije čudno da su glavni zasadi visoko gore.

Ne računajući one srećnike koji su zauzeli zemlju po obodima šuma
(ili, na žalost, paljevinom šume došli do obradivog zemljišta), najveći deo zasada je na kamenitim liticama (načešće površine oko 0,5 ara, a najviše do 2) gde je zemlja dovučena iz šume ili iz močvara.
Poreklo tamošnjih landarce nije baš najjasnije, ali je to otprilike mešavina onih indijskih sorti koje su Englezi hteli da gaje početkom 19.veka (pri čemu treba imati na umu da je tu bilo nešto i indica sorti), sorti koje su pristigle iz Afrike i, najkasnije, sorti iz južnog Meksika.

Sve te sorte su se uglavnom spontano ukrštale u prirodi, a jedini ljudski uticaj je bio taj da je vršena selekcija onih koje su pružale high sa najpozitivnijim i najenergetskijim dejstvom.

Mada, postoji i jedna njihova malo slabije izražena crta, a to je blaža halucinogenost, što je svakako uticaj meksičkih landrace. Ta celokupna mešavina je prilagođena lokalnim uslovima i na taj način što bez problema postižu 3 berbe godišnje sa relativno solidnim prinosima.

Jamaican Sativa

Te landarce imaju dosta kratku veg. fazu (3-4 sedmice) i u okviru nje jako eksplozivan rast, a onda klasično tropski period sazrevanja (oko 12 sedmica).
Uglavnom se ne granaju previše i najveći deo cvetova je na središnjoj cvasti.
Takođe, ne idu previše u visinu – 2 m ili niže.
Tipično je zelene do tamnozelene boje dok cvetovi sušenjem dobijaju mahom braonkastu nijansu.

Blue Mountain potiče sa istoimene planine (poznatoj inače i po najkavalitetnijoj kafi u svetu).
To je kompaktna sativa koja traži dosta vode za uspešan uzgoj.
Jedna je od retkih tamošnjih landrace koja se i danas može naći u izvornom obliku u nekoj većoj meri.

Kali se kao izraz odnosi na svu travu koja ima izraženo indica/stone dejstvo.
Može da se svede u okvire jedne sorte, ali sigurno sa izvesnim varijacijama u okviru nje.

Orange Hill potiče sa jednog vrlo uskog prostora kod istoimenog sela (u neposrednoj blizini grada Negrill).
Nešto je viša po rastu i više se grana u odnosu na ostale jamajčanske sative.

Lambsbread se kao izraz primenjuje za svaku travu sa Jamajke koja je najvišeg kvaliteta
(najčešće se odnosi na Blue Mountain), prvenstveno za sinsemilla (besemenu).
Poreklo ove kovanice (eng. Lamb – jagnje i Bread – hleb) je u duhovnoj sferi.
Naime, u vreme kolonijalizama, sirotinji nije bio dozvoljen ulazak u crkvu (baptističku) i oni nisu mogli da prime sakrament tela hristovog (hleb), kao ni vino (krv Hristovu).
Stoga su hleb (a i vino) našli u blagoslovenoj biljci. A pošto su ljudi „jagnjad Božija“, kovanica je jasna.
Ponekad se može naići i na izraz „Lambsbreath“ koji upućuje na istu stvar, ali je, ako se držimo prethodnog objašnjenja, nepravilan.
Na žalost, najveći deo jamajčanskih landrace se danas teško može naći.
Na mnogim mestima u svetu je čista linija landrace-a ugrožena ili potpuno nestala, a ovde su, čini se, najviše u opasnosti. To je posledica ne samo želje za većom zaradom, nego i neodgovornosti mnogih turista koji su, misleći da čine dobro delo, tokom osamdesetih i devedesetih donosili raznoliko hibridno seme na Jamajku i poklanjali ga tamošnjim growerima.
Originalana genetika se danas može naći kod malog broja savesnih growera koji su uspeli da na izolovanim lokacijama sačuvaju čiste linije, a delom i kod nekih poznatijih svetskih breedera.

Kolumbija

Sigurno jedan od regiona u svetu sa najočuvanijim landrace. Bez obzira na jako veliku komercijalizovanost tamošnjih zasada, originalna genetika je u najvećoj meri očuvana.
U SAD su bile prisutne još od kraja šezdesetih/početka sedamdesetih, ali im je tebala čitava decenija da preuzmu primat od meksičkih, barem u pogledu upotrebe za hibridizaciju.
Tek kada se počelo više raditi indoor, sa pojavom jačih i kvalitetnijih svetiljki, krajem sedamdesetih i početkom osamdesetih, moglo se sa uspehom gajiti takve dugocvetajuće sative.
Izuzetno važnu ulogu su ove sorte odigrale u ranim danima moderne hibridizacije (npr. za Skunk i Haze), a ta uloga ni danas nije ništa manja.
Ovde se Cannabis organizovano uzgaja makar od druge polovine 19.veka ako ne ranije.
Postoje 2 područja iz kojih su potekle tamošnje najkvalitetnije sorte.
Prvi je niska i vlažna priobalna oblast u blizini granice s Panamom a drugi je nešto suvlja planinska oblast severne Kolumbije, prvenstveno planina Sierra Nevada de Santa Marta, odmah iznad istoimenog priobalnog grada.
Iz prve oblasti dolaze tipične tropske sative, dok iz druge dolaze sative niže po rastu i sa nešto širim lišćem.
Te sative, takođe, imaju i nešto izraženije sedativno dejstvo što nije čudno jer u sebi sadrže možda najviše CBD-a od svih sativa.
Poreklo tih planinskih kolumbijskih landrace nije sasvim jasno i po nekim izvorima, one su nekada doživele ukrštanja sa indikama (mnogo pre uvođenja indika genetike u SAD). Drugi izvori, pak tvrde, da su one u potpunosti potekle od indika ali da su se vremenom adaptirale na tropske uslove i počele da odaju spoljni izgled sativa. Ima i sasvim suprotnih mišljenja – da su to klasične sative koje su se prilagodile suvljim planinskim uslovima. One su ujedno zastupljene i na prostorima Anda, u jugozapadnom delu.
Kakogod, za sve njih je karakterističan dug period sazrevanja – 12-14 sedmica (planinske sedmicu ranije), tipično konični izgled (kao jelke), klasično zelena do tamnije zelena boja lišća i mnoštvo cvetova Seme je dosta sitno, najčešće tamnobraon boje, tek sa ponekom crnom šarom.
Treba napomenuti da su se zadnjih godina glavni komercijalni zasadi pomerili znatno južnije, na visoravni južne centralne Kolumbije, upravo zbog veće izolovanosti tih predela.

Amazonas je danas već zaboravljena sorta koja potiče sa krajnjeg jugoistoka Kolumbije.
Klasična tropska sativa sa jakim cerebral high i visokim rastom.
Teško se može naći jer je potisnuta drugim kulumbijskim sortama.

Cali potiče iz okoline istoimenog grada i spada u planinske kolumbijke.
Nije sigurno u kojoj meri je to danas čista sorta jer u toj oblasti ima dosta komercijalnih plantaža sa svakojakom genetikom.

Cauche (nekada u SAD poznata i kao **Wacky Weed**, **Colombian Black**) je visoka tropska sativa koja raste i do 6m visine.
Potiče sa zapadnog dela centralnog platoa, ali je pre u vezi sa nizijskim nego sa planinskim sortama.
Cvetovi su joj tamnobraon/tamnocrveni i sušenjem dobijaju gotovo crnu boju.

Corinto (ponekad kao **Corinto Monster**) je planinska koja raste kao vrlo visoki žbun.

Llanos (ponekad **Llanos Green**) je sorta sa centralnog platoa (visoravni) i u bliskoj je vezi sa planinskim sortama, ali ima znatno jaču otpornost ka suši.

Manizales je još jedna planinska, važi isto kao i za Cali.

Punto Rojo je, u stvari, čuvena ***Colombian Red***.
Spada u ravničarske sorte i po izgledu je tipična razgranata sativa.
Izuzetno je cenjena (ponekad je nazivaju i **Queen Sativa Plant**).
Cvetovi joj u zrelom stanju uzgledaju kao da krvare a sušeni dobijaju mrkocrvenu boju.
Listovi su već kao mladi zeleno-žućkasti.
Ima cerebral high ali ne razarajući već više veseo, ponekad dovodeći do histeričnog smeha.
To je možda i posledica kombinacije raznolikih kanabinoida i terpenoida koji se ne sreću kod drugih sorti.

Njoj je vrlo srodna **Choco**
(naziv ne zbog toga što ima veze s čokoladom, već zbog naziva pokrajne/departmana iz koga potiče)
koja ima nešto tamnije crvene cvetove od prethodne.

Santa Marta i **Guajira** su gotovo iste sorte (Guajira je departman u kome se nalazi Santa Marta),
s tim da je druga nešto viša rastom.
Naziv **Colombian Gold** se najčešće odnosi upravo na ove 2 sorte.
Imaju vrlo psihodelični cerebral high sa znatnim opuštajućim efektom, mada ponekad izazivaju i pravi stone efekat. Listovi gusto poređani sa klasično zelenom bojom.
Cvetovi su kao zreli prilično „ledeni“, tj. posuti kristalima (kao kod WW), ali sušenjem dobijaju karakterističnu zlatastu boju. Ponekad se pod nazivom Cololmbian Gold mogu na tržištu naći i druge tamošnje sorte koje sušenjem dobijaju takvu boju.

Meksiko

Najraniji dani hibridizacije (u SAD) bili su obeleženi upotrebom meksičkih sorti.
To nije čudno jer je ova država tradicionalno bila glavni snabdevač SAD što je naročito došlo do izražaja tokom šezdesetih i tokom većeg dela sedamdesetih. Kasnije, kako je dolazilo sve više novih landrace u Kaliforniju, njihov uticaj se smanjivao. Možda je to bilo i zbog toga što su meksičke sorte omalovaživane, jer je vremenom kvalitet robe koja je dolazila u SAD slabio.
Zadnjih desetak godina tamošnji karteli pokušavaju da uvedu novu genetiku, prvo kolumbijsku i afgani, delom i tajlandsku i južnoindijsku a zadnjih par godina i sve više modernih hibrida. Originalna genetika se još uvek može naći u nekim zabačenijim oblastima.
Srećom, zbog ranije velike prisutnosti, kod breedera (pogotovo manje poznatih, nekomercijalnih) se može naći seme mnogih meksičkih landrace. Područje uzgoja je bukvalno na čitavoj teritoriji države ali je zadnjih desetak godina otežano zbog organizovanih udruženih akcija SAD i Meksika na uništavanju zasada.
Glavna oblast iz koje potiče najveći broj tamošnjih landrace je pacifičko priobalje sa planinskim zaleđem.
Od severa ka jugu, to su savezne države: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacan, Guerrero, Oaxaca, Chiapas.
Za sve meksičke sative je karakteristično da su srednjeg rasta (2,5-3,5m, retko više), dosta se granaju, ponekad sa po nekoliko grana koje imaju cvasti znatno masivnije od drugih grana.
Listovi sa jako dugim zapercima, neretko širim nego kod drugih sativa, u kružnom rasporedu. Izraziti cerebral high sa nimalo stone efekta, što nije čudno jer je kod meksičkih sorti uglavnom utvrđeno potpuno odsustvo CBD-a. Mada, često se dešava da je high toliko jak da prosto „ukoči“ čoveka.
Pojedine imaju znatna psihodelična svojstva koja se graniče sa halucinogenim.
Seme je prilično krupno, sive ili svetlije braon boje.
Sasvim je moguće da su pojedine sorte još dosta davno oplemenjivane indokineskim sortama, ali nema konkretnih dokaza. Za sve važi da imaju ranije sazrevanje (posebno one sa severa) u odnosu na klasične tropske sative, ali ipak ne toliko rano kao kod južnoafričkih.
Vrlo je bitna još jedna osobina a to je da su sorte sa severa solidno otporne na sušu i da dobro uspevaju na alakalnim zemljištima.

Chiapas je klasična tropska sativa, nešto viša rastom od većine tamošnjih i sa najdužim periodom sazrevanja.

Guerrero je nekada važila za najkomercijalniju sortu.
Postoje izvesne varijacije u okviru iste a najpoznatija varijanta je **G.Gold** koja je takođe mnogo šire poznata kao **Acapulco Gold** (s tim da danas postoji izvesna razlika jer je A.Gold imao tokom vremena upliva kolumbijske genetike).
Za sve varijante u okviru sorte je karakterističan nešto niži rast (do 2,5m uglavnom).
Često imaju jako duge niže grane sa većim i razvijenijim cvastima nego na višim granama.

Michoacan je takođe jedna od komercijanijih sorti. Ide do visine od oko 3m.
Lisni zaperci su najuži od svih meksičkih sorti, a cvetovi su gotovo potpuno čisti, bez listića.

Nayarit ima cvetove tipično oker boje.

Oaxaca Highland važi za najpsihoaktivniju meksičku sortu i ujedno najčešće izaziva „**blisko-halicinogena**“ stanja od svih poznatih sorti Cannabisa uopšte. Vrlo jak high koji dolazi u talasima.

Oaxaca Lowland (poznata i pod nazivom **Coastal Oaxaca** – iz priobalnog područja) je manje psihoaktivna u nekom halucinogenom smislu, a više ima jak energetski high.
Za obe sorte je karakteristično da su sigurno najvišeg rasta od svih meksikanki – uglavnom 4m i više, da imaju dosta listića u cvastima i da imaju nešto šire lisne zaperke od drugih.

Sinaloa je poznata po tome što vrlo dobro podnosi sušu i alkalno zemljište.

Culiacan je drugi naziv za ovu sortu (po gradu iz te države) i ponekad se odnosi na komercijalnu, manje kvalitetnu verziju iste.

Veracruz je sativa iz karipskog područja koja traži dosta vode za uspešan uzgoj i ima vrlo razređene, vazdušaste cvetove i daje niske prinose. Ujedno i jedina originalna meksička sorta u kojoj su nađeni tragovi CBD-a.

Zacatecas je još jedna za koju se tvrdi da ima izraženija blisko-halicinogena svojstva.
Dobro podnosi sušu i alkalna zemljišta. Potiče oz planinskih predela.
Na nižim temperauturama cvetovi dobijaju tipičnu ljubičastu boju (ime).
Jako cenjena kod breedera zbog svojih fenotipskih svojstava a i zbog toga što je to verovatno najoučuvanija meksička sorta u izvornom smislu.

Naravno, pored ovih glavnih oblasti postoje još neke iz kojih potiču američke landarace, ali iz različitih razloga nisu šire poznate, samim tim ni primenjivane u uzgoju i hibridizaciji.
Pretpostavljam da će u budućnosti biti još nekih, „novootkrivenih“, ali će one najverovatnije poticati ili iz nekih zabačenih delova Južne i Srednje Amerike gde još uvek nema druge (najpre kolumbijske) genetike ili iz Brazila koji je od stvaranja WW postao izuzetno zanimljivo područje za nabavljanje landrace-a.
Ono za čime sam uporno tragao pripremajući ovaj tekst je landrace iz SAD.
Iako postoje sorte koje se u izvornom obliku gaje već skoro 40 godina i koje po mnogim karakteristikama zalsužuju da budu, ako ne nazvane, ono barem izjednačene sa landrace, nisam uspeo da nađem ni jednu sortu koja se u istom obliku gaji od pre upliva strane (meksičke, kolumbijske, tai i afgani) genetike na te prostore.
Nesumnjivo je bilo takvih sorti u južnoj Kaliforniji i južnom Teksasu (verovatno i južnoj Lujzijani) pre donošenja zloglasnog „*Marijuana Tax Act*“ 1937.
Čak i posle toga, sve do ranih pedesetih, te sorte su verovatno gajene u nekim zabačenijim predelima.
Ne kažem da je nemoguće, ali, vrlo je teško naći neku takvu sortu danas, jer je kasnije bilo toliko „uvoza“ sa strane i od te genetike rađen i uzgoj, tako da je i nenamerno, moralo doći do oprašivanja lokalnih sorti i gubljenja originalne genetike.
Poreklo C.ruderalis u severnim državama SAD i južnim kanadskim je prilično teško utvrditi, a često su te biljke i spontano ukrštane sa nekim drugim, psihoaktivnim, tako da i tu nema prave landrace.

Sorte iz ostalih delova Amerike mi nisu poznate po nekim posebnim imenima, već sam najčešće nailazio na nazive tipa **Paraguayan sativa**, **Belizean sativa** i slično.
Naišao sam na naziv **Machu Pikchu** iz Perua, mada nisam siguran da je u pitanju landrace.
DJ Short je opisao neku venecuelansku sativu s početka sedamdesetih koja ima žućkaste vazdušaste cevtove sa high-om koji podseća na meksičke, ali je veliko pitanje da li ona još uvek postoji jer je danas tamošnji uzgoj podređen kolumbijskim sortama.
Takođe, često se citira i njegov opis Panama Red koja je po svemu gotovo ista kao i Columbian Red (Punta Roja), sem što ima razređenije cvetove i malo više stone efekta
(mada to može da bude i produkt načina sušenja).
Ispoljavala je veću sklonost ka hermafroditizmu od kolumbijske i zato je odbačena kao varijanta za hibridizaciju.

AZIJA

Kontinent sa koga potiče Cannabis. Dosta je teško utvrditi region odakle biljka potiče.
Neki kažu da je to južna (evntualno centralna) Indija i da je odatle kasnije prenešena na sever, ka centralnoj Aziji. Drugi, opet, tvrde da je pradomovina upravo centralna Azija odakle potiču neki od najstarijih dokaza o kultivaciji i upotrebi.
Malo tačnija odrednica bi bila koridor (relativno) umerene klime između Kavkaza na zapadu i planinskih masiva Hindu Kuš i Himalaji na istoku, pri čemu je na jugu ograničen stepsko-pustinjskim predelima, a na severu planinskim vencima i nizijama sa oštrijom kontinentalnom klimom. Neki autori daju još skučeniji lokus i prema njima bi to mogla da bude Persija, naročito deo oko Kaspijskog jezera. Sasvim je moguće da su od pradavnih vremena bila poznata i psihoaktivna dejstva, ali najstariji nalazi govore o tome da se prvenstveno koristila u ishrani (seme). No, bez obzira na vid upotrebe, biljka se širila po Aziji i najstariji nalazi o oragnizovanom uzgoju potiču od 4500 godina pre nove ere, iz plodnih ravnica oko kineske reke Jang Ce. Tu je verovatno prvi put upotrebljno vlakno konoplje za izradu odeće i konopaca. Vremenom se počela upotrebljavati i kao lek (sigurno pre 2000. godine p.n.e.), a samim time je postalo poznato i psihoaktivno dejstvo (ako ne ranije). U 2. veku p.n.e. u Kini se sve više upotrebljavaju žitarice u ishrani, ali, istovremeno, vlakno počinje da se koristi za izradu papira. U svakom slučaju, bez obzira što su poznavali njena psihoaktivna dejstva, u kineskoj kulturi konoplja nikada nije postigla neki veći značaj s te strane. Arijska plemena donose upotrebu konoplje u severnu Indiju nešto posle 2000.godine p.n.e. Mada, postoje dokazi da su dravidska plemena centralne i južne Indije poznavala biljku još ranije, ali dolaskom Arijaca počinje njena implementacija u sve sfere života, a posebno u religiju. O ovome će biti više reči u delu o indijskim sortama.
Iako su stari narodi sa područja Persije sigurno poznavali konoplju više hiljada godina pre, upotreba u psihoaktivne svrhe se vezuje za dolazak arijskih plemena, negde oko 1500 god. p.n.e. Idući dalje ka zapad, sve do Male Azije, upoteba konoplje u različte svrhe je postala poznata najkasnije do 1000. god. p.n.e. Na Bliskom Istoku je bila poznata negde oko 700 god. p.n.e., mada je zanimljivo da jevrejski verski spisi ne pominju njenu upotrebu u psihoaktivne svrhe sve do ranog srednjeg veka. Arapska plemena su morala biti u to vreme (8-6 vek p.n.e.) upoznata s njom, ali se upotreba u psihoaktivne svrhe za njih vezuje mnogo kasnije. Na drugoj strani, u Japanu je upotreba u psihoaktivne svrhe poznata sigurno od 1.veka p.n.e., dok je za vlakno upotrebljavana i mnogo ranije.
Azija je jedini kontinet na kome se mogu kao landrace naći sve 3 vrste Cannabisa.
Pregled sorti ovde neće biti striktno po državama već prema regionima. Izostavljen je jedan deo jugoistočne Azije koji će biti kasnije pridodat Australiji i Okeaniji.

Region indike

Kada se kaže indika, često se pomisli na planinski masiv Hindu Kuš.
Tačno je da ova vrsta potiče upravo otuda, ali se ona vremenom proširila na znatno šire područje (pri tome ne računam Bliski Istok i Malu Aziju kao oblasti u koje je ona introdukovana na početku 20.veka ili nešto ranije). Dakle, taj region se pruža od kineske provincije Junan, preko Tibeta i Himalaja, Pamira, Karakoruma i Hindu Kuša, i najzad do oblasti oko Kaspijskog mora.

Ako bi smo to rekli prema državama, onda bi to bili delovi Kine, Burme, Butana, Nepala, Indije, Afganistana, Pakistana, Tadžikistana, Kirgistana, Uzbekistana, Turkmenistana, Irana i Azerbejdžana.
Ovde ću napraviti malu digresiju i pomenuti poznatog sovjetskog botaničara i taksonomistu Vavilova koji je početkom 20.veka istraživao floru Afganisatana.
Tamo je pronašao dosta indika koje rastu samoniklo, vrlo često u blizini puteva i na obodima naselja.
Te indike je on klasifikovao kao C.indica var.kafiristanica i C.indica var.afghanica, pri čemu se one razlikuju po teksturi i veličini semena, a prva je adaptirana i na prilično sušne uslove.
Osnovni, C.indica var.indica je odredio kao sve indike koje se nalaze u kultivaciji.
One su ujedno i nešto višeg rasta od divljih, ali to se može pripisati i značajno boljim uslovima koji vladaju u uzgoju.
Kasnije je bilo više osporavanja i preklasifikovanja, posebno od strane Robert C.Clarke-a koji je uveo i nazive C.indica chinensis za indike iz Kine i C.indica spontanea za indike iz regiona Himalaja, pri čemu ih nije računao kao varijetete nego samo kao biotipove ili forme.
U svakom slučaju, pošto ionako ima već dosta zabune oko toga, ostajemo pri standardnoj klasifikaciji na nivou vrste.
Činjenica je da su se u nekim od ovih oblasti (van Hindu Kuša) sve do negde perioda od 10. do 13.veka sporadično kultivisale sative a da su indike uvedene zbog boljih rezultata u kultivaciji u brdsko-planinskim

sušnim područjima i zbog mnogo bolje sposobnosti da proizvedu veliku količinu smole, samim tim i hašiša. Čak je i u samom regionu Hindu Kuša, u severoistočnom Pakistanu (oblast Čitral), sve do početka 20. veka bilo značajnijeg uzgoja sativa. To nije čudno jer se u većem delu Burme, Indije, Kine, Pakistana, kao i u južnim delovima Irana i Nepala tradicionalno uzagaja ova vrsta od davnina i lako je dolazilo do mešanja. Postoje podaci i o sativi iz južnog Afganistana, ali je nju praktično nemoguće naći danas.

S druge strane, postoje mišljenja da su te afgani sative zapravo indike prilagođene uzgoju u nešto toplijem i manje suvom klimatu i jačem zemljištu pa stoga imaju značajno viši rast i nešto uže i duže listove, s tim da nije isključeno da su imale određeni stepen ukrštanja sa sativama u prošlosti. Ista stvar važi i za džinovske Uzbeki indike.
Ono što sigurno govori da su one indike je značajno veći procenat CBD-a u njima.
Kada je reč o Hindu Kušu, treba imati na umu da je to jako velika oblast i da postoji dosta sorti (u prošlosti i više, zbog više razloga) koje potiču otuda, tako da, reći samo „Kush“ za neku sortu, odnosno njene pretke, ne mora da znači da ona mora da deli istu genetiku sa nekom drugom sortom koja ima isto to u nazivu, ali sigurno imaju mnoge zajedničke spoljne karakteristike.
Slično je i sa nazivom „**Afghani**“, jer je to jako širok pojam.
Često se može naići na nazive „**Highland Afghani**“ i „**Lowland Afghani**“, pri čemu je velika verovatnoća da se ovaj prvi naziv lako može odnositi na neku od „Kush“ sorti.
Danas se originalne landrace iz Afganistana teško mogu naći na originalnim lokacijama, jer je prvo došlo do velikog uništavanja celokupnih zasada u nekim oblastima tokom sovjetske okupacije u osamdesetim, pa kasnije, u devedesetim do ukrštanja sa indikama iz okolnih država, a zadnjih par godina, od američke invazije pa naovamo ima i sve većeg upliva modernih sorti.
Na sreću, nešto od originalne afgani genetike je sačuvano, od ranih dana američke hibridizacije krajem šezdesetih i tokom sedamdesetih, do holandskih „ekspedicija“ tokom osamdesetih (Nevilovo spašavanje Mazar-i-Sharif semena).
Nešto od toga je sačuvano i u Pakistanu, ali ipak na štetu lokalnih sorti.
Danas se breederi sve više okreću ka genetici iz bivših sovjetskih republika, što u neku ruku i nije loše jer se pojavljuju vrlo zanimljive indike kakve ranije nisu bile poznate na zapadu.
Velika nepozanica je još uvek Iran, mada ima informacija (istina, nepotpunih i nepotvrđenih) o vrlo zanimljivim sortama otuda.

Himalayan indica je grupni naziv za sve indike koje potiču sa obronaka Himalaja, a takođe i južnih delova Tibeta. Izvesno je da su u prošlosti pretrpele ukrštanje sa sativom, tako da su neke od njih nešto višeg rasta (i do 2 m ponekad), imaju uže i duže listove od klasične indike i dosta su otpornije ka vlagi i buđanju.

Annapurna je iz Nepala. Raste na velikim visinama i dobro podnosi uslove razređenog vazduha. Produkuje dosta sitno seme.

Burmese (verovatno postoji i neki lokalni naziv) potoče iz delova Mjanmara (Burme) na granici s Indijom i moguće je da je najotpornija indika na vlagu.

Kashmiri proizvodi dosta smole i u okviru ove grupe ima najviše sličnosti sa Kush sortama.

Manali je indijska komercijalna sorta iz istoimenog grada. Od nje se proizvodi jedan od najfinijih hašiša na svetu (**Manali Cream**). U zadnje vreme je dosta raširena po svim planinskim regionima severne Indije.

Kumaon, Naga i Manipur su, moguće, jedna ista sorta i kao i burmanska imaju dosta visok rast za indike (oko 2m).

Chitral potiče iz Pakistana i jedna je od Kush sorti (naziv prema istoimenoj dolini u Hindu Kuš masivu). To je klasična indika sa jednim glavnim hedom i, eventualno, par manjih, bočnih, prilično širokim lisnim zapercima, visine do oko 120-130cm.
Dobar deo pakistanskog hasha se dobija upravo od ove sorte. Poslužila je i za stvaranje komercijalne sorte Citral (u kojoj ima primesa sativa).

Vrlo slične njoj su i **Laspur i Yarkhun** (takođe se ubrajaju u Kush sorte), pri čemu je za Laspur karakteristična svetlobraon boja cvetova i gotovo zlatna boja vršnih listova(Laspur Gold), dok Yarkhun razvija dosta ljubičastih listova na nižim temperaturama i ima više crvenkastu boju cvetova.

U Kush sorte se može ubrojiti i afganistanski **Kandahar** (iako geografski baš i ne pripada tom regionu).
Nekada jedna od standardno komercijalnih sorti, danas gotovo da i ne postoji u izvornom obliku.
Verovatno najotpornija sorta na sušu uopšte.
Raste do visinine od oko 130 cm (ponekad i nešto više).

Azerbaijani potiče sa padina Kavkaza (azerbejdžanski deo, okrenut ka Kaspijskom moru).
Raste do visine od oko 130m, retko više i pravi veliki razgranat žbun sa dosta hedova.
Lisni zaperci su prilično široki, kao kod Kush sorti.

Baytic Shan potiče sa istoimenog planinskog venca u zapadnoj Mongoliji i ima uže lisne zaperke i u donjem delu razvija veći broj pobočnih grana koje ostaju kratke sa sitnim hedovima, dok se na glavnom stablu koncentrišu cvasti.
Može se reći da predstavlja landrace indiku koja potiče sa najveće geografske širine
(uz indike iz sibirske republike Tuva).

Elbruz potiče iz Irana, sa istoimene planine, na južnoj strani kaspijskog mora.
To je sorta sa verovatno najširim lisnim zapercima uopšte.

Hunza je iz Pakistana, iz istoimene doline u planinskom vencu Karakorum.
Stvara veliki žbun, gotovo pravilnog loptastog oblika, sa velikim brojem hedova.
Obično raste do 150cm, ali pojedini primerci dostižu i 2m. Lisni zaperci značajno uži nego kod Kush sorti.
Originalno lokalno ime za tu sortu je **Thunj**.

Mazar-i-Sharif je iz poluravničarskog regiona na severozapadu Afganistana.
Od nje se dobija hash vrlo jake specifične arome, a ujedno ima i razgovetniji stone efekat,
ne toliko „couch-lock“ kao Kush sorte.
Niskog je rasta, kao Kush sorte, ali se od njih razlikuje po užim lisnim zapercima, većim brojem bočnih grana i po tome što se vršni listovi jako uvijaju ka unutrašnjosti.
Danas je na originalnoj lokaciji praktično istrebljena.
Ta genetika se može naći samo kod malog broja breedera na zapadu.
Izraz **Lowland Afghani** se može primeniti na nju. Poslužila je za stvaranje komercijalne sorte Mazar.

Tadjikistani je, naravno, iz Tadžikistana i umnogome podseća na Mazar-i-Sharif (geografska blizina), samo je viša rastom. Aromatična svojstva su još izraženija a primetno je i postojanje cerebral hihg-a.
Zadnjih godina sve važnija sorta za hibridizaciju.

Tibetan indica bi se mogla opisati kao mešavina Kush i himalajskih sorti, jer ima uske lisne zaperke,
ali je vrlo niska rastom, sa malim brojem bočnih grana. Daje veliku količinu smole.

Uzbeki (**Uzbekistani**) predstavlja jednu od najviših (ako ne najvišu) landrace indica.
Ima primeraka koji idu i preko 2,5m, jako razgranatih, ali listovi jasno ukazuju na to da je u pitanju indika.
Takođe, za razliku od sativa na svakoj od tih grana razvija vrlo velike cvasti koje daju puno smole.
Trenutno predstavlja najcenjeniju indiku za hibridizaciju.
Poslužila je za stvaranje komercijalne sorte Tashkenti.

Xinjiang (poznata i pod nazivom **Yarkhand**) potiče iz istoimene provincije na jugozapadu Kine
(naseljenu narodom Ujguri i zapravo je to kineski deo Turkestana). P
oreklo joj je direktno od Kush sorti, ali je varijabilnija po fenotipu, tj, ima razlika u visini od biljke do biljke (120-180cm) što možda ukazuje na ranija ukrštanja sa Uzbeki indikama.
Važi za sortu koja daje najviše smole uopšte.

Bliski Istok i Mala Azija

Iako se Cannabis vrlo često povezuje sa ovim regionom, tradicija korišćenja nije tako duga kao u nekim drugim delovima Azije (izuzimajući Iran).
Zapravo kao biljka, konoplja je poznata na ovim prostorima još od 11.veka pre nove ere ili nešto ranije i od tada se koristi i kao psihoaktivna supstanca, ali u nešto većoj meri tek od 8. veka nove ere.
Osim toga, na upotrebu Cannnabisa, konkretno, hašiša, nije se blagonaklono gledalo zbog određenih tumačenja nekih spisa iz Starog Zaveta, a to je kasnije bilo naročito izraženo u višim slojevima arapskog društva.
Ipak, primarni razlozi za to najverovatnije leže u tome što su Sufiji, islamska sekta koja je potekla iz najnižih slojeva društva, koristili hašiš i propagirali njegovu upotrebu.
Budući da je za njih vezivan i homoseksualizam a optuživani su i da su prihvatili neke aspekte hrišćanstva, jasno je zašto je hašiš, iako ne van zakona, bio na marginama društva.
Drugi razlog, koji se više pominje na zapadu, je taj, da je hašiš povezivan sa asasinima, praktično prvom terorističkom grupom koja je delovala u oblasti današnje Sirije i Libana, a koji su, navodno, koristili hašiš koji ih je činio surovima.
Istina je da se u arapskom svetu hašiš i Cannabis uopšte, nikad nisu povezivali sa svirepošću i pre će biti da je u pitanju zapadnjačka nadgradnja priče.
Činjenica je, opet, da je upotreba hašiša ipak bila dosta rasprostranjena u arapskom svetu i da su ga koristili i neki, naročito mlađi, pripadnici viših slojeva, koji su se, neretko, prepuštali poročnom životu i time rasipali porodično bogatsvo, što opet možemo računati kao jedan od razloga za marginalizaciju Cannabisa.

Upravo je jedan takav slučaj i opisan u jednoj od priča iz „hiljadu i jedne noći“
(skup priča koje su nastale u periodu 9.-17. veka i tek onda uobličene u celinu).
Ako pogledamo s hortikultune strane, dobar deo ovog regiona uopšte i nije pogodan za uzgoj.
Čitavo Arabijsko poluostrvo ima tek male delove gde je to moguće, jer su temperature uglavnom previsoke, zemlja neplodna (pesak), a i vode ima vrlo malo.
Dalje, na sever, ima više pogodnih mesta za uzgoj, ali, ne računajući Tursku, te oblasti su ograničene na slivove velikih reka u Iraku, delove Irana i priobalni pojas Sirije, Jordana, Libana i Izraela sa relativno plodnom zemljom u dolinama i značajno većom količinom vode u odnosu na kopno dalje ka jugu i istoku.
Imajući na umu da je primarna pra-vrsta ovog regiona C.sativa, a ne indica, jasno je zašto postoji takvo ograničenje.
Kad smo kod taksonomije, sem onog, ranije pominjanog severnog dela Irana, sative se na ovim prostorima gaje od antičkih vremena.
Indike su došle (makar u značajnijem broju) tek od kraja 19. i i prvoj polovini 20. veka i to kao pokušaj da se dobije značajno veća količina hasha nego što je to bilo moguće od lokalnih sativa.
Na taj način su mnoge landrace sativa sorte i nestale ili ih je danas gotovo nemoguće naći.
Klasičan primer za to je Liban gde se danas mogu naći sative (ili međuvrsni hibridi), ali one u najvećem broju potiču od sorti koje su tokom šesdesetih i sedamdesetih doneli zapadnjaci (kažimo, hipici) i najčešće su originalno meksičkog i južnoafričkog porekla, mada se još mogu naći lokalne sativa sorte.
U Turskoj je situacija donekle slična, ali se još uvek mogu naći izolovani zasadi starih lokalnih sativa i nekoj većoj meri.
Mada, ja sam u par navrata imao priliku da vidim da (mlađi) turski hobby groweri imaju poteškoća sa nalaženjem takvih sorti.
U ostalim zemljama ovog regiona oko Sredozemnog mora (računajući i egipatsko poluostrvo Sinaj) mahom preovladavaju indica sorte.
Iran još uvak ima jak potencijal za sative, ali seme (kao i informacije) dosta teško izlazi iz te države.
U najskorije vreme dosta se priča i o Cannabisu koji se gaji u Iraku, ali izgleda da je tamo situacija sa landrace sortama najgora i da se sve više gaje moderni hibridi.
To je, svakako i posledica rata, upliva tendencija sa zapada i izrazite komercijalizacije proizvodnje, što sve umnogome potseća na sitaciju u Afganistanu.

Bekaa (takođe se može naći i u transkripciji kao B’kaa ili Beqaa) potiče iz istoimene doline
(na oko 1000m nadmorske visine) u centralnom severnom Libanu.
U pitanju je indika visine 1,5-1,8m. i u Liban je introdukovana sredinom tridesetih godina 20. veka.
Praporeklo joj je severna Indija, verovatno Kašmir ili Pendžab.

Najverovatnije je tokom vremena pretrpela izvesna ukrštanja sa lokalnom sativom na šta ukazuje njen relativno visok rast (za jednu indiku) i znatno uži lisni zaperci u odnosu na ostale indike kao i solidna otpornost ka vlagi i plesni.
Poznata je i pod nazivom **Baalbek** (**Baalbeck**, **Baalbak**) prema istoimenom gradu u dolini Bekaa.
Indike koje se gaje u zapadnim delovima Sirije i Jordana, kao i u Izraelu su direktno povezane sa ovom landrace.

Gaziantep je indika iz okoline istoimenog turskog grada i gaji se od početka 20. ili kraja 19. veka.
Neutvrđenog je praporekla.
Visina rasta kao i kod prethodne, s tim što ima izraženije tamnozelene listove sa klasično indika širokim zapercima.
Raširena je po svim, posebno planinskim, delovima Turske, kao i po istočnim delovima Grčke i Bugarske.

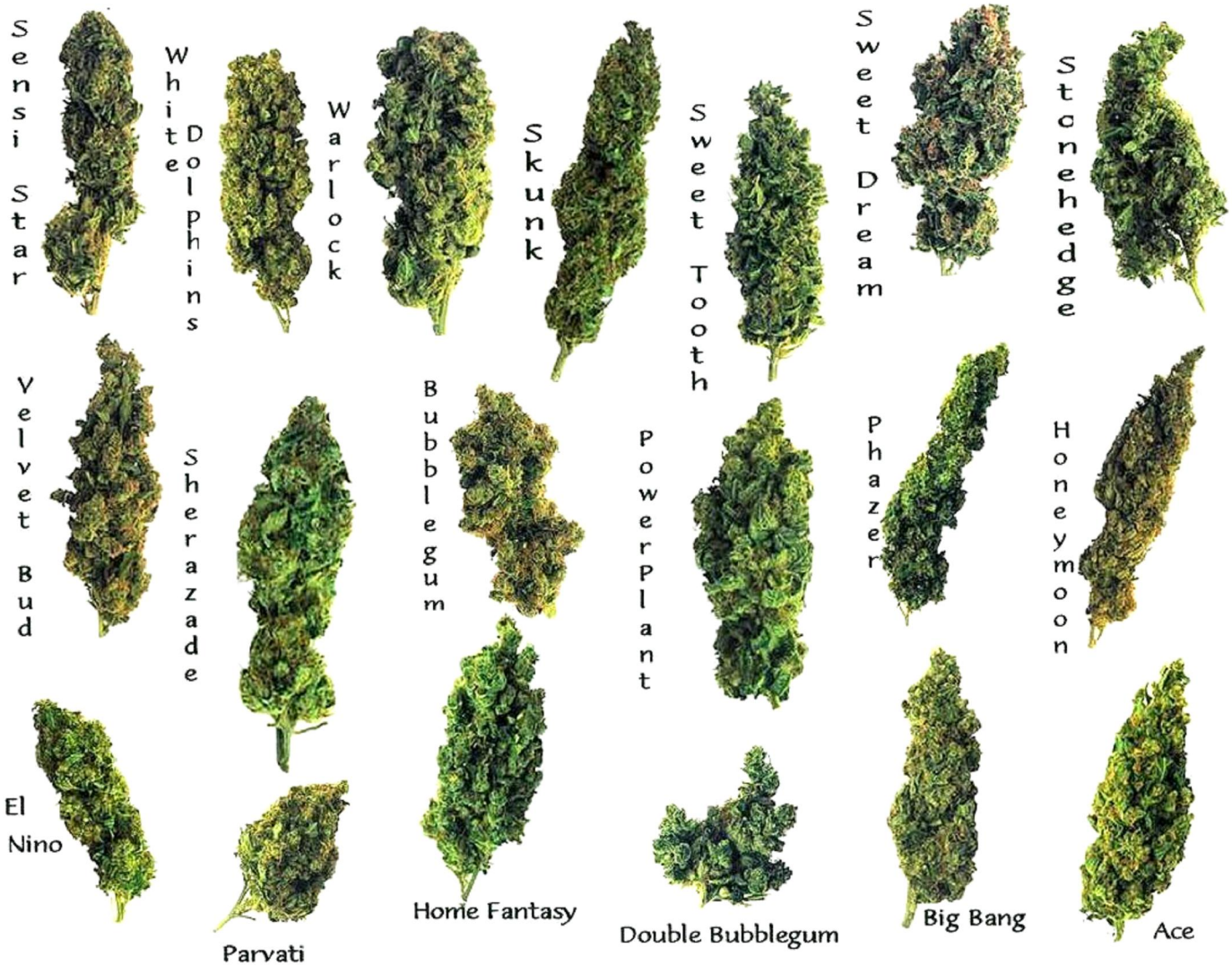
Iranian sativa je izraz koji se odnosi na sve sative iz južnih delova Irana.
Lokalana je sorta u pravom smislu te reči jer se gaji na tim prostorima od pamtiveka.
Raste do visine od oko 2-2,5m i pravi vrlo jako stablo koje se dobro grana tako da formira kompaktan, ali ipak visok žbun.
Ponegde se može naći i pod nazivom **Abadan** prema istoimenom gradu na severu Persijskog zaliva.
Sative koje potiču iz južnih i centralnih delova Iraka (u slivovima reka Eufrat i Tigar) su verovatno jako slične, ako ne i iste sa ovom sortom.

Lebanese sativa je pra-sorta koja je možda ista još od biblijskih vremena.
Nekada je bila rasprostranjena na čitavoj teritoriji Bliskog Istoka, ali je danas sužena na padine planina obalskog pojasa Libana.
Raste do oko 3m, relativno rano sazreva (od polovine ka kraju septembra) i ima cvetove zlatnožute boje.
Nekada je korišćena i za spravljanje hasha, ali je danas praktično ne koriste u te svrhe.
Ponegde se može naći pod nazivom **Tyre** ili **Sidon**, prema istoimenim oblaskim gradovima u čijoj se okolini njena kultivacija održala, ali to se isto može reći i za grad Tripoli koji se nalazi na severnom delu obale.

Sinai sativa je sorta koja potiče sa juga Sinajskog poluostrva.
Postoje indicije da je nekada ukrštena sa indikom (zbog širih lisnih zaperaka i tendencije da stvara jedan glavni hed, iako stiže tek tokom novembra), ali se ipak njeno dejstvo opisuje kao izrazito cerebralno.
Poznata je i pod nazivom **Bango**, mada se taj izraz u Egiptu danas upotebljava za svetravevisokog kvaliteta.

Smyrna je turska sativa, nazvana po istoimenom priobalnom gradu
(u stvari, to je stari, grčki naziv, danas se taj grad zove Izmir).
Raste do visine od oko 2-2,5m, sa mnoštvom bočnih grana i hedova i najviše je poznata po upotrebi za spravljanje vlakana.
Ipak, ima značajno cerebralno dejstvo, naročito ako je gajena u predelima sa suvim letima.
U prošlosti je širena po nekim delovima sveta, kao što su SAD (Smyrna hemp), Čile i južna Evropa, isključivo kao izvor vlakna.
Predstavlja polaznu osnovu za stvaranje mnogih modernih hibrida industrijske konoplje.
Ono što je bitno za naše područje u vezi s ovom sortom je to, da
sve balkanske landrace sative vuku direktno poreklo od nje
(osim, možda, sativa u kopnenom delu Slovenije i severnoj Hrvatskoj koje, opet kažem možda, vuku poreklo iz Rusije, preko Nemačke).
Sve do sredine osamdesetih godina 20. veka na našem tržištu se mogao naći hash spravljan od ove sorte mada je, neretko, spravljan u mešavini sa indika biljkama (Gaziantep).
Vrlo bitno za ovu sativu je i njeno jako rano sazrevanje – od sredine do kraja avgusta.
Ja sam nalazio takve biljke po **brdskim predelima istočne Srbije**, potpuno zrele i sa kompletno zrelim semenom već u prvoj polovini avgusta.
Prilično je slabo poznata čak i kod svetski priznatih breedera, kako komercijalnih, tako i kod underground nekomercijalnih (čast izuzecima, svakako).
S te strane apelujem na sve (aktivne i potencijalne) breedere kod nas da uzmu u obzir balkansku landrace sativu (O.K., kažimo Smyrna) u svojim daljim radovima.

Skunk#1
Dutch Passion
Werde Fördermitglied der Legalisierung !
FORUM.HANFBURG.DE


Sensi Star
White Dolphins
Warlock
Skunk
Sweet Tooth
Sweet Dream
Stonehedge
Velvet Bud
Sherazade
Bubblegum
PowerPlant
Phazer
Honeymoon
El Nino
Parvati
Home Fantasy
Double Bubblegum
Big Bang
Ace

Prema tome, lista, nekih od danas poznatijih, sorti prema genotipu bi izgledala ovako:

Napomena: Ovu listu sam sastavljao prema imformacijama sa različitih sajtova i foruma, trudeći se da, što je moguće više, priđem originalnim podacima, datim od strane samih hibridizatora. Moguće je da pojedine sorte ne pripadaju tačno određenoj grupi (naročito je diskutabilan 50:50 deo).

neke od danas poznatijih sorti (prema genotipu)

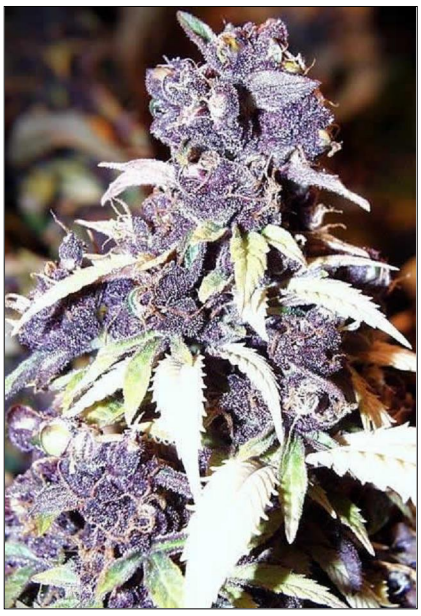
Sativa

- **Acapulco Gold (lokalna)**
- Apple Pie
- Bahia Blackhead
- Big Mother Sativa
- Brazilian Lemon (lok.)
- Burmese Delight (lok?)
- Celestial Temple Sativa
- **Colombian Gold (Santa Marta, lok.)**
- Colombian Red (prilično je slična i Panama Red, lok.)
- Crazy Banana (lok.)
- Dalat (lok.)
- Durban (lok.)
- Durban Poison
- Ethiopian Highland (lok.)
- Grapefruit
- Guerrero Gold (lok.)
- Haze (Original Haze)
- Haze Mist
- Hawaiian Sativa
- Highland Nepalese (lok.)
- Kali Mist
- Katmandu Sativa (lok.)
- Kerala (lok.)
- Kerala Skunk
- Kiwi (lok?)
- Lambsbred (lok.)
- Malawi Gold (lok.)
- Manga Rosa (lok.)
- Maroc (lok.)
- Mauwi Wauwi
- Nevil's Haze (Neville's Haze)
- Old Mother Sativa (lok.)
- Power Plant
- Punta Roja (lok.)
-
- Shaman
- Silver Haze
- Stonehedge
- Super Haze
- Swazi (lok.)
- Thai (Lemon Thai, Juicy Fruit Thai, Chocolate Thai)
- Voodoo
- Western Winds
- Willie Nelson

Purple Haze

Indica

- **Afgani (lok.)**
- **Afgani No.1**
- Americano
- Amsterdam Flame
- Amstel Gold
- Aurora Indica
- Black Domina
- Chinese indica (lok.)
- Chitral (lok.)
- Early Girl
- Early Island
-



Blueberry

- G 13
- Hash Plant
- Hindu Kush (lok.)
- Hollands Hope
- Hookaberry
- Hypno
- Kandahar (lok.)
- Laspur (lok.)
- Kush
- Mango
- Mangolian Indica
- Maple Leaf
- Master Kush
- Mazar
- Mazar-i-Sharif (lok.)
- Moroccan Special (lok.)
- Mr.Nice
- Northernberry
- Northern Lights (# 1,# 2,# 5,# 9)
- Oasis
- Purple High
- Purple Star
- Red Devill
- Sensi Star
- Shiva
- Shiva Shanti
- Ultimate Indica
- Y2K
- Yarkhun (lok.)

Sativa - Indica

(genotipski u većem procentu sativa, 55-75%)

- AK -47 (?, možda i 50:50))
- Apollo 11
- **B-52**
- Bazooka
- Black Widow
- Bubblegum
- Buddha
- C 99 (Cinderella)
- Cheese
- Crystal
- Diesel (N.Y.C., Sour)
- Early Perl
- El Nino
- Euforia
- Flo
- Fumar con Diablos
- Fumar con Dios
- Great White Shark
- Hempstar
- Herijuana
- Indigo
- Jack Flash
- Jack Herer
- Jock Horror
- KC 33
- Lionhart
- Love Potion
- Misty
- Niagara
- Night Queen
- Orange Bud
- **Skunk # 1 "The Pure"**
- Skunk Passion
- Somango
- Super Silver Haze
- Super Skunk
- Swiss Miss
- Trainwreck
- White Cloud
- White Widow
- Wonder Woman

50 : 50 (genotipski jednako)

- Blue Velvet
- California Orange
- Chronic
- Easy Bud
- Green Spirit
- Himalayan Gold
- Ice
- Leda Uno
- Purple
- Royal Hawaiian
- S.A.G.E.
- Sensitron
- Sensi Skink
- Sticky Sista
- Sweet Dreams
- The Killer

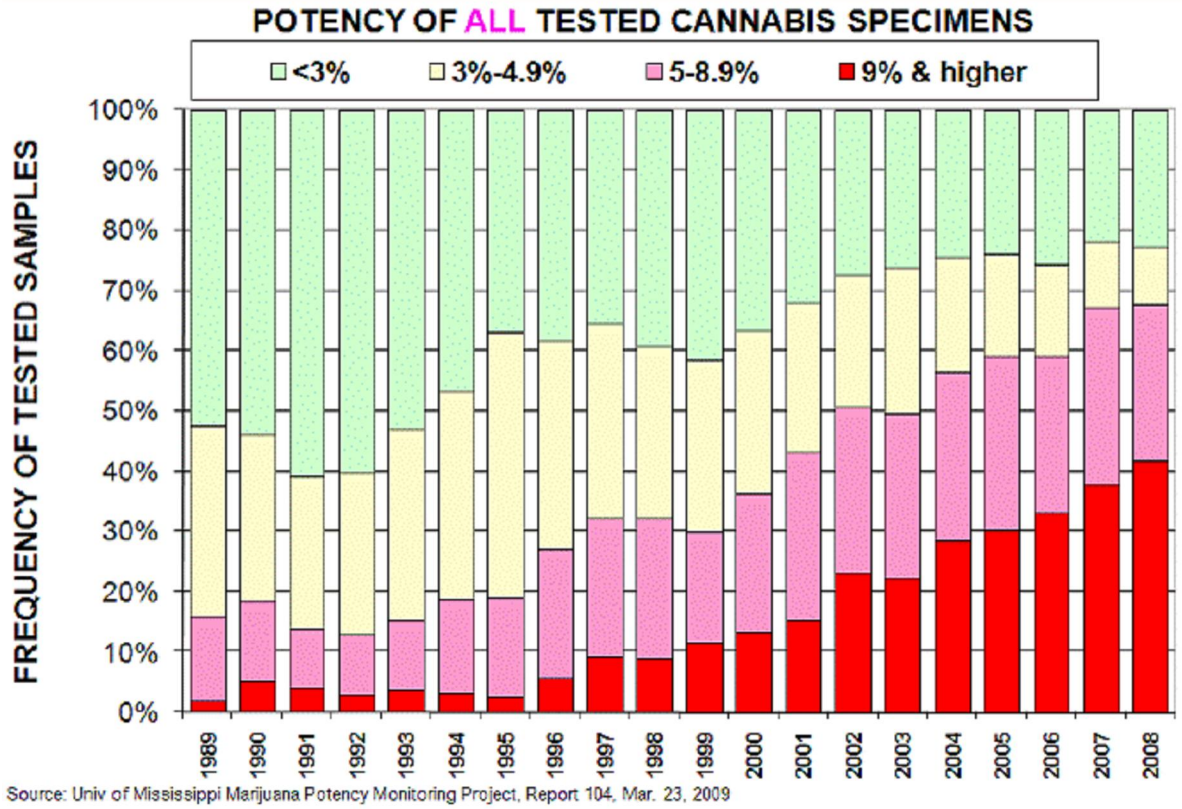
Indica - Sativa (genotipski u većem procentu indika, 55-75%)

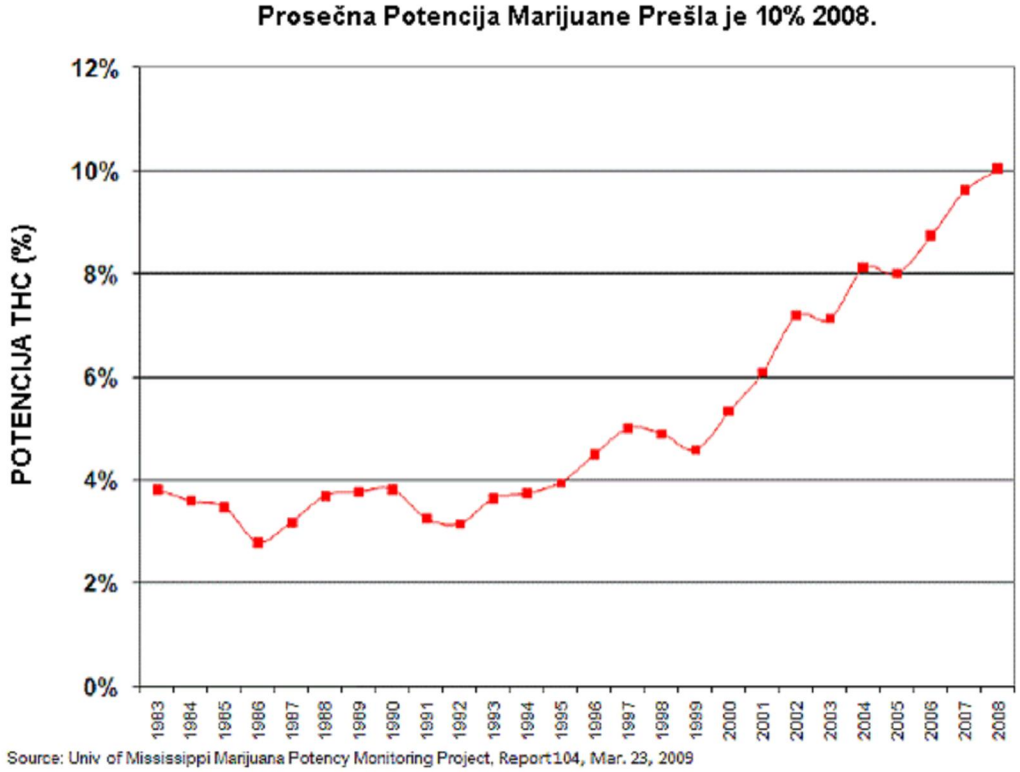
- AK-48
- Big Bud
- Bushman
- California indica
- Chemo
- Citral
- Clingon
- First Lady
- Flodica
- Hawaiian Indica
- Humboldt
- Juicy Fruit
- K2
- Kerkovian
- Kodiak Gold
- Lavnder
- Marley's Colie
- Matanuska (Tundra, Thunder, Thunderfuck)
- Mikado
- Romberry
- Romulan
- Silver Perl
- Slyder
- Trance
- Umma Gumma
- Warlock
- White Rhino
- White Russian
- Williams Wonder
- Yumboldt

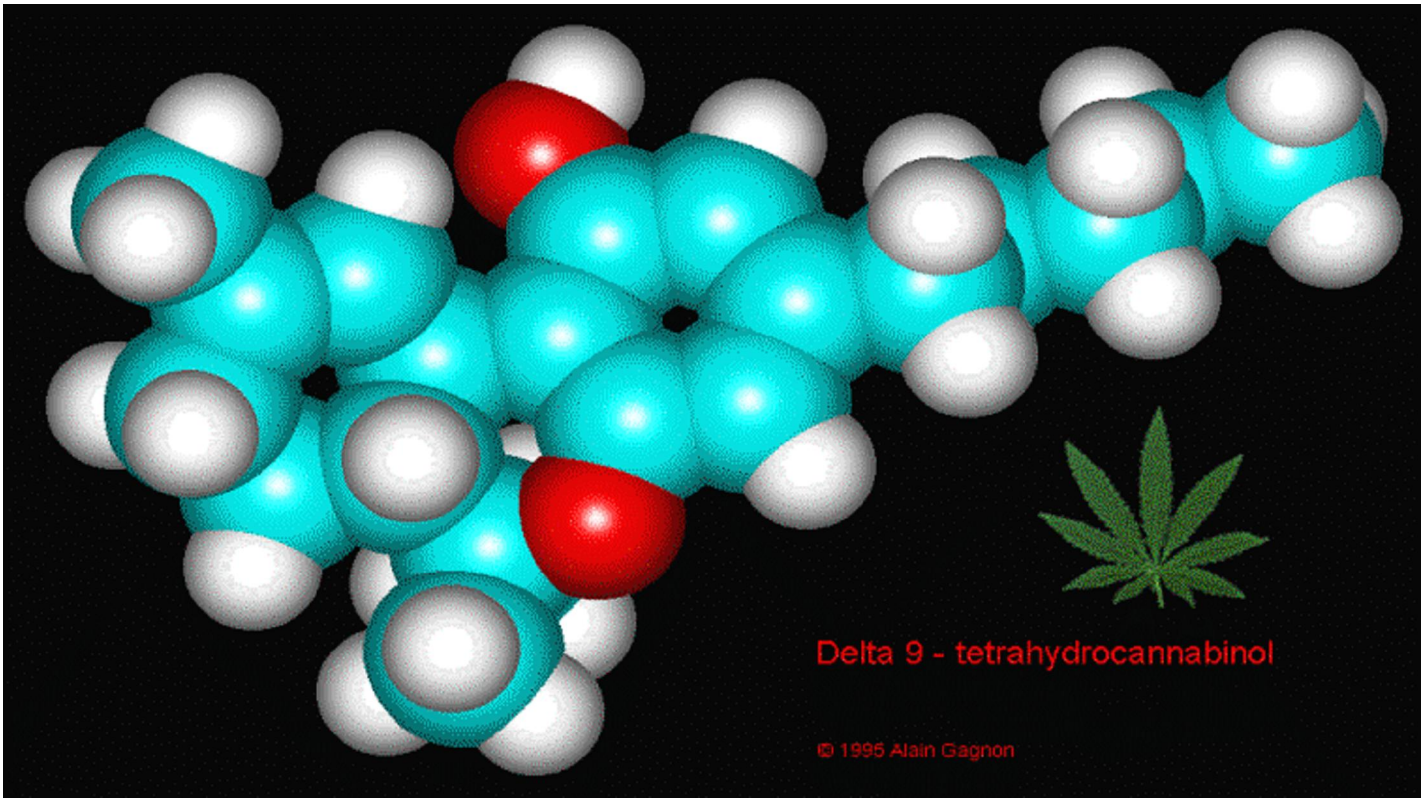
Ruderalis hibridi (sa izvesnim procentom C.ruderalis)

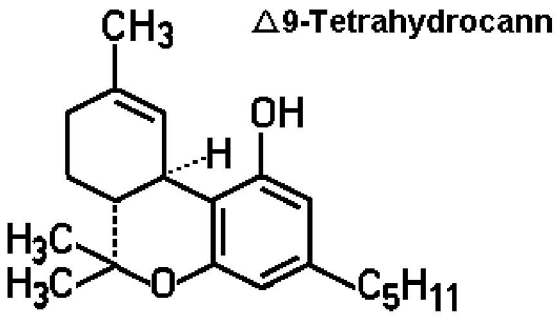
- Early Bud
- Early Special
- Four Way
- Lowryder
- Mighty Mite
- Ruderalis Indica
- Ruderalis Skunk

Over 40% of All Tested Specimens are High Potency in 2008

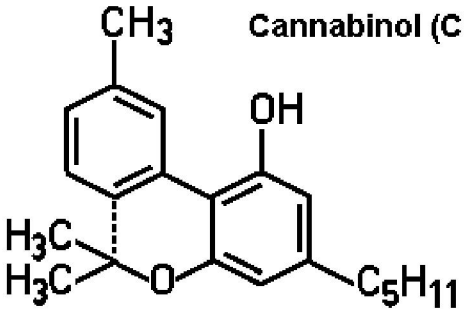




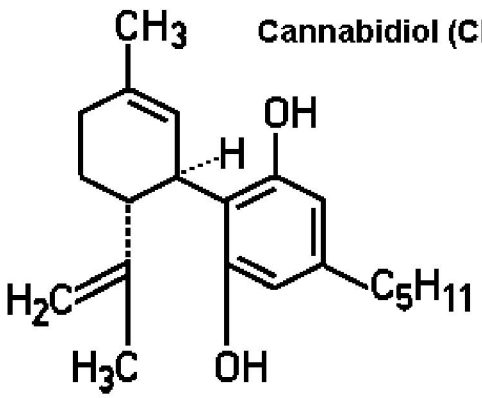




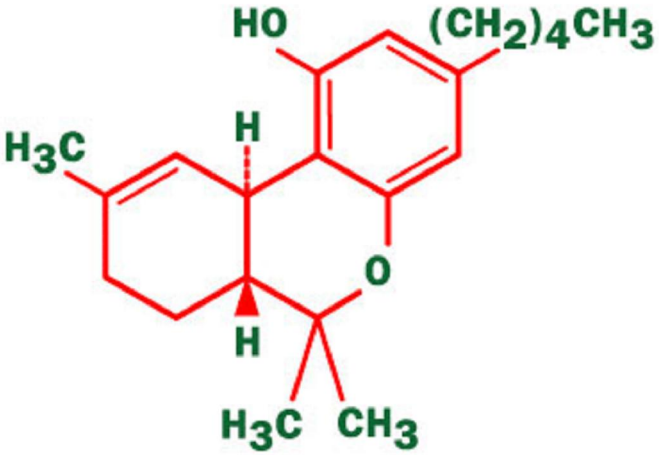
Δ9-Tetrahydrocannabinol



Cannabinol (CBN)



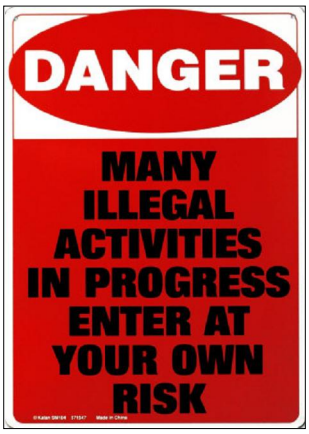
Cannabidiol (CBD)

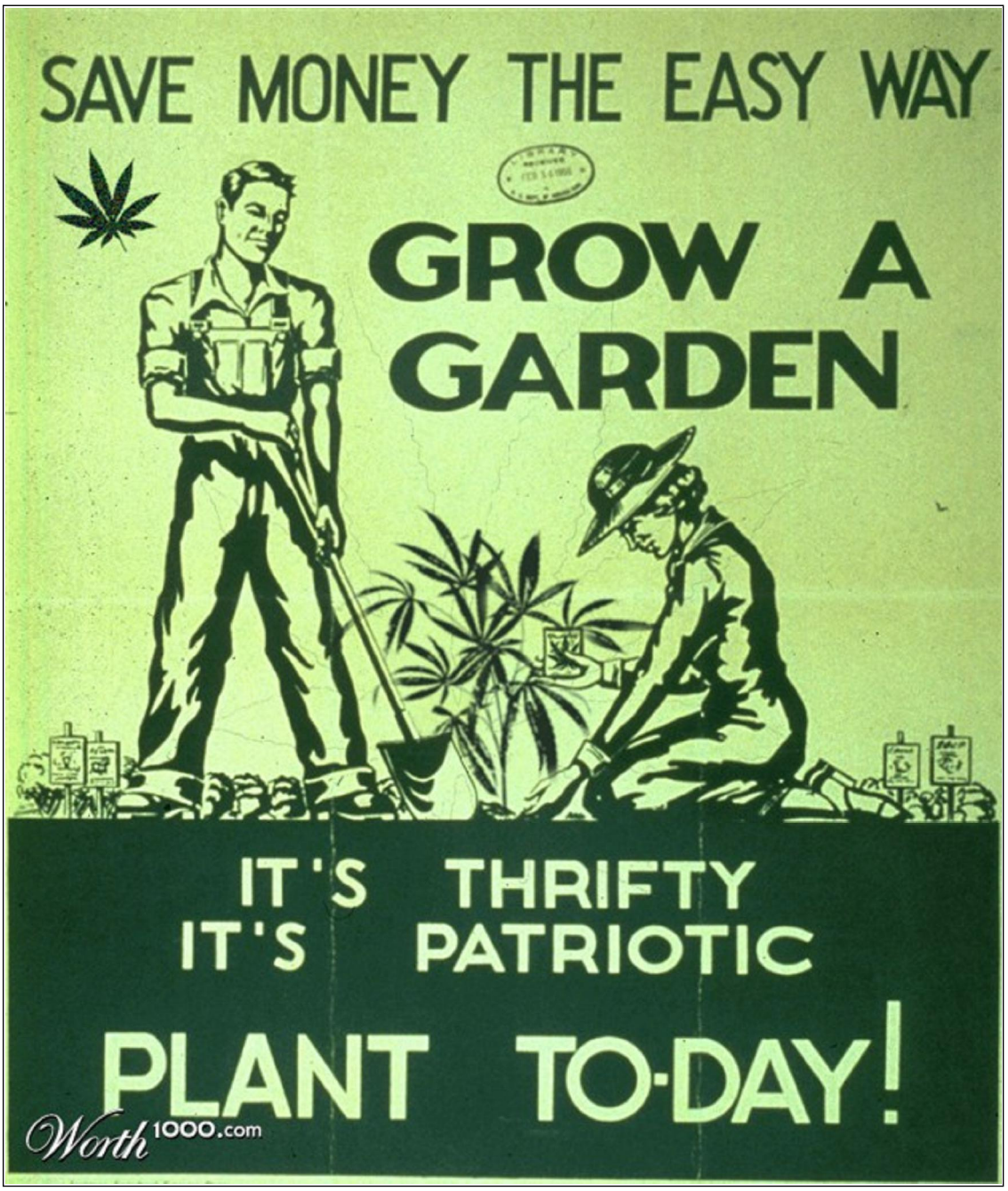


Molekularna struktura THC (delta-9-tetrahydrocannabinol)

II

G U E R R I L L A G R O W I N G




SAVE MONEY THE EASY WAY
GROW A GARDEN
IT'S THRIFTY
IT'S PATRIOTIC
PLANT TO-DAY!
Worth1000.com

Guerrilla Growing

« Svako Mora Da Neguje Svoju Biljku... »

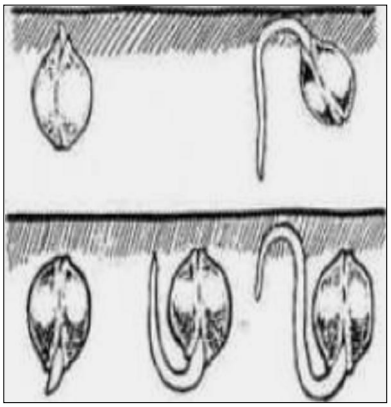
Dim je za one koji žele da gledaju I vide.
Dimu ništa nije ravno.
Kad čovek jednom stupi u njegovo carstvo,
sve druge sile stoje mu na raspolaganju.
Veličanstven je!
…Ako želiš da saznaš bilo šta o nečemu o čemu razbijaš glavu,
Dim će ti reći.I snabdeće te ne samo znanjem,
Nego će te I uputiti I kako da postupaš.
To je najdivniji saveznik koga čovek može imati …

Carlos Castaneda "Učenje Don Huana"

ŽIVOTNI CIKLUS MARIJUANE

Cannabis Sativa jednogodišnja je biljka.
To pre svega znači da biljka u normalnim uslovima, nikne izraste, procveta i da plod u vremenu manjem od jedne godine.
Kada je reč o kućnom uzgoju, treba naglasiti da biljku možete uzgajati onoliko koliko to sami želite, i to od 3 meseca pa do nekoliko godina.

KLIJANJE

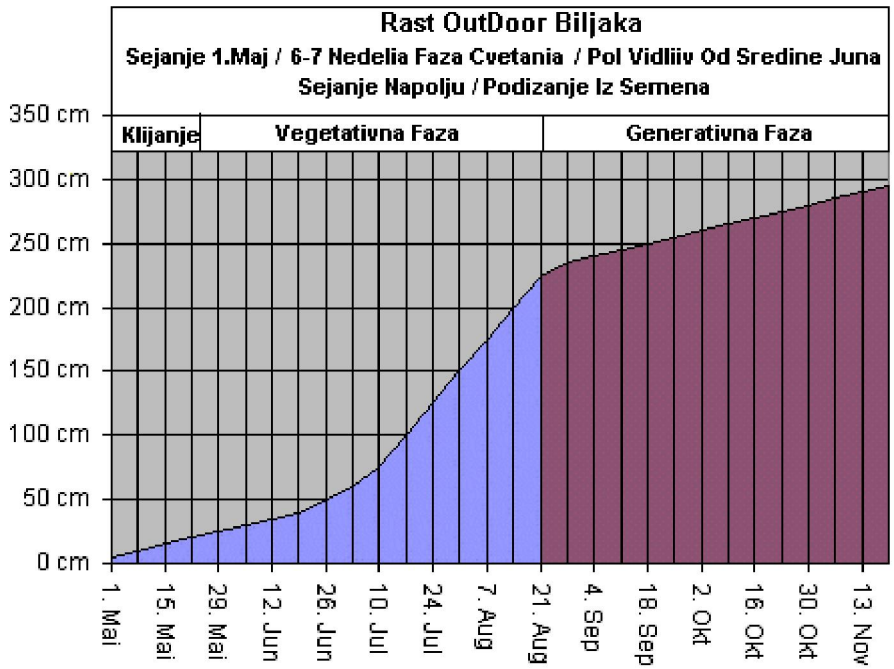


Završetkom zime, u proleće pod uticajem temperature i vlage, semenka Cannabisa nabubri, a embrion u semenci oživi.
Semenka puca po sredini i iz nje izlazi koren koji pod uticajem gravitacije raste prema dole.
Biljka izbija iz zemlje, usidrena svojim korenom, šireći svoje embrijonske listiće
(Cotyledons - ovalni embrijonski listovi) koji obasjani sunčevom svetlošću počinju proces fotosinteze, stvarajući hranu za daljnji razvoj biljke.

VEGETACIONI RAST (Vegetativna Faza)

Vegetacioni rast Cannabisa možemo uslovno podeliti na dva stadijuma:
1. početni vegetacioni rast i
2. pravi vegetacioni rast.

Biljka je proklijala i počinje njen razvoj, raste prvi par listova koji se razlikuju od embrionskih po svom obliku i veličini, sastoje se od jednog pera čiji su krajevi reckavi.
Sledeći par listova veći je od prethodnog i ima obično tri pera.
Svaki sledeći par listova veći je od prethodnog i broj pera po lisnom paru raste.
Kada, broj pera dostigne maximum od 9 ili 11 pera po lisnom paru, završava *početni vegetacioni rast*, koji u prirodi traje 4 do 6 nedelja.
Pravi vegetacioni rast je period maksimalnog rasta biljke.
Biljka ne može rasti brže, negoli njeni listovi procesom fotosinteze proizvedu dovoljno hrane za daljini razvoj.
Zanimljivo je da biljka u izvrsnim uslovima može rasti i do 15cm dnevno, no uobičajeni rast je od 2,5 do 5cm dnevno.
Broj pera po listu određen je tokom srednjeg vegetacijskog razdoblja.
Raspored listova na glavnoj stabiljci menja se iz nasuprotnog u naizmeničan.
Internodije (prostor između jednog para listova do drugog) se smanjuju, a rast listova izgleda gušći.
U prirodi to traje od 3 do 5 meseci.



PREDCVETANJE

To je kratko razdoblje koje traje od jednog do dve nedelje.
Rast biljke usporava se i biljka počinje novi program rasta zapisan u njenim genima.
Dolaskom jeseni smanjuje se broj sati dnevne sunčeve Svetlosti, te hormon cvetanja prelazi kritični nivo i podstiče biljku na cvetanje.
Biljka **hormon cvetanja proizvodi od početka svoga rasta u noćnim satima, no kako su dani u proleće i leti duži, on ne prelazi kritični nivo**.
Hormon cvetanja vrlo je osetljiv na svetlost, te se on pod uticajem svetla raspada.

CVETANJE (Generativna Faza)

Cannabis Sativa jednopolna je biljka, odnosno svaka pojedina biljka ili je muška ili ženska.
Muške biljke, u prirodi počinju cvetati pre ženskih i to u razdoblju od 3 do 4 nedelje iz jednostavnog razloga, otpuštanja polena i oplodnje ženskih biljaka.
U početku gornje se internodije izdužuju i u vremenu od nekoliko dana stvaraju se prvi cvetovi.

Muški cvetovi mali su i obično obojeni zeleno, a ponekad mogu biti žuti ili ružičasti.
Oni se razvijaju u grozdove čije kuglice više, a kada se otvore ispuštaju oblake polena.

Jednom kada proizvodnja polena prestane, muške biljke slabe i na kraju umiru.

Ženski cvetovi sastoje se od dve male, oko 1cm duge, obično bijelo obojene dlačice (stigme) koje se dižu iz Mahune (opne od semena) u obliku slova V.

Sama opna, jajastog je oblika i zapravo je promenjen list (brakteja) u čijoj se unutrašnjosti nakon oplodnje razvija semenka.
Ženski cvetovi razvijaju se grozdasto, gusto zbijeni i uspravni.
Cvetanje obično traje od jednog do dva meseca, odnosno prestaje oprašivanjem pri čemu se počinju stvarati semenke.
No cvetanje se može produžiti pod uslovom da nije došlo do oprašivanja i u prirodi će trajati do prvog mraza, a u kućnom uzgoju zavisiti će o količini svetla i traje od 7 do 9 nedelja.

Ženska biljka može da proizvodi tri vrste cveta:

a) veliki cvet bez semenki
b) cvet sa nekoliko semenki
c) cvet koji je gotovo sav u semenkama.

Cvet iz prvog slučaja dobijate ako muške biljke uklonite pre nego što im se otvore cvetovi.
Cvet iz drugog slučaja se dobija ako se par cvetova muške biljke otvorilo, ali ste to na vreme primetili i uklonili muške biljke.

Treći slučaj se dobija kada propustite otvaranje cvetova. Ovo može biti katastrofalno ako imate velike ženske biljke, zato što ćete na pravljenju semenki izgubiti 90% dobrih cvetova.
Ako ste "kratki" sa semenkama za sledeću sezonu bilo bi pametno da ostavite jednu do dve muške biljke koje će da oplode ženske.
Do dobrog semena je teško doći, zato ako imate kvalitetne biljke postarajte se da dobijete bar 100-200 semenki za sledeću godinu.

STVARANJE SEMENKI

Nakon oprašivanja, svaki pojedini cvet stvara jednu semenku, koja mahunu cepa tokom svog razvoja, a sama opna poprima oblik semenke.
Kada polen s muških cvetova dospe na stigmu, ona se povlači i oplodnja je gotova.
Sam proces dozrevanja semenki traje od desetak dana pa do 4 nedelje.
Biljka postepeno gubi hlorofil na svojim listovima, te naposletku umire sa dozrelim semenkama.
Razvoj semenki zahteva veće količine hranjiva i minerala, koje biljka osim iz zemlje izvlači i iz svojih listova, naime kako više ne raste ona troši vlastite resurse pohranjene u listovima.

Seme (koje je izvor bogatog ulja), stabljika i,naravno, cveće, imaju brojne osobine od kojih ljudi mogu imati razne koristi.
Seme konoplje je, nutricionistički, najkompletniji izvor hrane na Zemlji.
Nijedan drugi izvor hrane ne obezbjeđuje toliko proteina u tako lako varljivom obliku, niti poseduje esencijalna ulja u tako savršenom odnosu.
Jedna biljka može proizvesti bar litar (1 dm3) semenki, što je 55 miliona semenki po hektaru!
Ove semenke ne sadrže THC (tetrahidrokanabinol), što znači da se od njih nećete naduvati.

Ono što ove divne semenke sadrže jeste:

* 22.5% proteina
* 30% masti
* 5.7% vode
* 5.9% pepeo
* 503 kalorija / 100g
* 35.8% karbohidrata
* vitamini A, B1, B2, B3, B6, C, D, E,
* najveći kvantitet esencijalnih masnih i amino-kiselina nađen u bilo kom dosad poznatom izvoru hrane.

Esencijalne masne kiseline su organşka jedinjenja od vitalnog značaja za organizam, posebno za aktivnost očiju i mozga. One su odgovorne i za sjaj vaše kose i kože.
Telo ove kiseline ne može proizvesti, već ih mora uzimati iz spoljnih izvora.
Gel koji se koristi za održavanje dredova sadrži ulje iz semena konoplje da bi dredovima dao ono što im je neophodno da ostanu zdravi i jaki.
Esencijalne masne kiseline pomažu održavanje kose u zdravom stanju, što je posebno značajno za starije dredove koji mogu postati suvi i lomljivi, ili prosto – pokojni.
Ulje semena konoplje je jedno od malih čuda prirode i učineće čuda vašim dredovima! :)
Od stabljike se može napraviti praktično bilo šta, od najjačeg konopa, preko vrlo trajnog i visokokvalitetnog papira do građevinskih materijala (beton, grede, farba, izolacije itd.). Koristi bi bile ogromne.

Mehanizam uzgoja Marijuane

M A R T

Na mesto sa biljkama nikad nemojte voditi ljude koji ne poznaju kraj, jer neće znati gde da beže ako to bude potrebno.
Hodanje kroz polje sa više od dvoje ljudi može biti opasno (što je veći broj ljudi veća je šansa da budete primećeni).
Što više ljudi prođe stazicom to ona postaje veća, a samim tim veća je i mogućnost da je neko drugi prati.
Svaki put kada posetite mesto rizikujete svoju sigurnost kao
i sigurnost žetve.
To može biti manji ili veći rizik, ali zapamtite nijedno mesto nije 100% sigurno.
Na mesto ne bi trebalo da dovodite strance, osim u slučaju da je biljka bolesna pa dovodite stručnjaka da vas posavetuje.
Da li imati partnera u uzgajanju zavisi od vašeg poverenja prema njoj ili njemu.
Čak i tada mesto treba posećivati samo kada je to potrebno, a ne svaki put kada je neko od vas slobodan.

Izbor Dobrog Semena

Prikupljanje i odabir dobrih semenki je osnova za uspešan uzgoj.

Kvalitetno seme loze često je teško nabaviti.
Ovo posebno važi za ljude koji se kreću u delimično "straight" društvu i znaju par ljudi sa dobrom travom.
Netačno je pravilo: "Ako vas Marijuana dobro "radi", onda mora da je i seme dobro za uzgoj".
Seme sa zelenih cvetova obično je zahvalnije za uzgajanje, zato što je ta vrsta loze aklimatizovana za uzgoj u severnijim predelima.
Loze kao što su one sa Jamajke i Kolumbije ne mogu se tako lako ovde uzgajati.
To je zbog toga što ove biljke cvetaju suviše kasno u sezoni.
Uzgajanjem ovih loza kod nas dobili biste biljku sa veoma malo cvetova i to pre prvog mraza.
Loza ***Sativa*** obično raste višlje nego ***Indica*** ili ***Sativa-Indica*** loze.
Sativa (zbog njene visine) može biti nezgodna, posebno u jesen kada druge biljke umiru i drveće gubi lišće, vaša biljka postaje vidljiva za svačije oči.
Neki uzgajivači uspeli su kalemljenjem da spoje ***Sativa*** i ***Indica*** loze.
Kao rezultat dobili su biljku koja niže raste i duže cveta.

Kada ste na žurkama, koncertima i drugim okupljanjima obratite pažnju na ljude koji rolaju travu i bacaju dobre semenke koje vi možete da iskoristite.
Najbolje vreme za skupljanje semena je od oktobra do januara.
Tada je najveći deo trave i semenki na ulici svež.

Pronalaženje mesta za sađenje

U P O Z O R E N J E

NIKAD NE PRIČAJ NIKOME O NIJEDNOJ BAŠTI !

NIKAD NE POKAZUJ NIKOME TVOJU BAŠTU !

PROČITAJ UPOZORENJE DVA PUTA !

“Možemo li da je zasadimo ovde blizu kuće?”
«Ne!
Ne! Ne ovde u blizini.
Mora se vratiti na neko mesto koje ti voliš.»
“ali,gde da nađem mesto koje volim?”
«to ne znam.presadi je gde god hoćeš...»
“...gde misliš da bi trebalo da je posadim?”
«to sam moraš odlučiti!
I niko,pa čak ni ja,ne sme znati gde je to mesto!
Tako mora da se presadi.
Niko,ama baš niko,ne može znati gde je tvoja biljka...
...mesto mora biti zaklonjeno i teško pristupačno.
Tako će biti zaštićeno...
...negde gde će biti gotovo nemoguće da ga nađeš...
Ako te neko nepoznat bude pratio,ili video,
Uzmi mladicu,pa trči na neko drugo mesto. »

Carlos Castaneda “Učenje Don Huana”

Pored sakupljanja dobrog semena, izbor dobrog mesta za uzgajanje je verovatno najvažniji zadatak sa kojim se uzgajivač suočava.
Najbolje lokacije su mesta prekrivena travom sa žbunjem i malim drvećem okolo.
Njive koje nisu obrađivane desetak godina idealne su za uzgoj.
Poplavljene obale reka su takođe idealna mesta; ovde jedino postoji rizik da vam voda od poplave (kada se povuče) odnese sa sobom semenke ili čak celu biljku.
Postoje odgajivači koji seme sade u kofama sa zemljom na kamenitim ili planinskim predelima.
Ovo im omogućava da biljku uzgajaju na mestu sa dobrim suncem, ali sa malo vode i ograničenom plodnom zemljom za koren.
Kopanje mesta za sadnju u predelima sa gustim i niskim rastinjem takođe je prilično dobro.
Rastinje treba da bude dovoljno nisko kako bi biljka dobijala dovoljno sunčeve svetlosti, i dovoljno visoko da bi sakrilo vaše biljke od ljudi i životinja koje tuda prolaze.

Uzgajivači često koriste životinje (insekte) da bi zaštitili svoje mesto sa biljkama.
Pčele, komarci, zelene bube i slični insekti često mogu obeshrabriti ljude koji lutaju oko mesta.
Znači mesta koja imaju dosta insekata takođe su dobra za uzgajanje biljaka.

Na prvom mestu zemljište predviđeno za uzgajanje mora da ima:

dobru (kvalitetnu) zemlju,
pristup vodi,
sunčevu svetlost, i
dobru kamuflažu.

Sve ostalo je na drugom mestu.

Dobru zemlju često je teško naći,

**"…Svaka zemlja nije ista,
a… mora da poznaje samo onu
zemlju u kojoj će živeti I rasti."**

Carlos Castaneda "Učenje Don Huana"

ali bez nje ne očekujte puno kada dođe vreme žetvi.
Prema tome, ako nađete mesto koje ispunjava sve uslove osim dobre zemlje,
trebalo bi da donesete zemlju.

Zemljište je obično najbolje na mestima koja su već nekoliko godina obrasla travom (običnom).
Travnjaci sadrže dosta prerađenih hranjivih materija kao i tanak sloj organskih materija i zahtevaju veoma malo pripreme za početak sađenja, dok ostale vrste zemljišta traže više posla oko njih.
Peskovitom zemljištu treba dodati sloj zemlje ispod ili iznad peska kao i kreč rastvoren u vodi da bi se zemlja načinila plodnijom i rastresitijom.
Zemljištu sa velikom količinom gline treba dodati zemlju kao što je tresna zemlja i kreč.
Ovo se radi da bi se razbila glina i zemljište učinilo poroznim (rastresitim).
Mi se ne slažemo da sa nekim ljudima koji tvrde da sađenje pored puta može biti produktivno.
Olovo i druge hemijske materije nađene u ovakvom zemljištu dovoljan su dokaz da to zemljište nije u mogućnosti da proizvodi upotrebljive biljke Marijuane.
Ako živite u gradu i nemate sopstveno prevozno sredstvo (da bi biljke uzgajali van grada), koristite mesta pored puta kao poslednju opciju.

Blizina vode takođe je veoma važna.

“...iskopaj duboku rupu u mekoj zemlji,negde blizu vode.
Zapamti,ona mora biti blizu vode da bi rasla.”
…I zalivaj je kad je budeš obilazio…
To moraš da činiš redovno,sve dok ne donese seme…”

Carlos Castaneda “Učenje Don Huana”

Mesto blizu vode je uvek idealno, pošto donosenje vode na mesto može da bude
zamorno i opasno (u slučaju da vas neko vidi).
Može biti veoma zamorno ako imate više malih ili par velikih mesta.
Ako je mesto na kome ste zasadili biljke, ili ako sadite u kofama ubrzo ćete primetiti da je tokom susnog leta biljci potrebna ekstremna količina vode.
Posle ovakvog iskustva verovatno ćete potražiti mesto blize vodi.

Opasnosti koje vas vrebaju dok donosite vodu na mesto su brojne.
Najveća opasnost jeste da vas neko primeti, u najgorem slučaju pandur.
Druga opasnost jeste uništavanje prirodne kamuflaže (npr. žbunja) kroz koju ste hodali da bi doneli vodu do mesta.
Ako se po vodu vraćate više puta možete napraviti stazicu do vašeg mesta i tako nepotrebno privuci pažnju prolaznika.
Nalaženje dobrog stalnog izvora vode tokom leta je važno pošto manji izvori često presuše.
Koliko često ćete zalivati biljke zavisi od vremenskih prilika.
Tokom susnih leta potrebno je česće posećivati biljke radi zalivanja.
Pošto je svaka poseta mestu u izvesnom smislu rizik, posećujte ga samo kada je to potrebno (npr. kada dosta dugo nema kise).

BILJKA SUNCA

Sunčeva svetlost je manje važna od predhodne dve stavke, ali je neophodna.
Biljke treba da budu na mestu koje sunce obasjava najmanje pet sati dnevno.
Marijuani više prija jutarnje od popodnevnog sunca.
Ako mesto pripremate tokom zime morate predvideti na koju stranu će padati senka od drveća i koji deo mesta će sunce obasjavati tokom proleća.
Naravno, što više sunca to bolje, ali pri biranju mesta sunčeva svetlost je samo jedan od mnogobrojnih faktora koje treba razmotriti.

Dobra kamuflaža

...mesto mora biti zaklonjeno i teško pristupačno.
Tako će biti zaštićeno...
...negde gde će biti gotovo nemoguće da ga nađeš...
Ako te neko nepoznat bude pratio,ili video,
Uzmi mladicu,pa trči na neko drugo mesto.

Carlos Castaneda "Učenje Don Huana"

Poslednji faktor nema nikakve veze sa biologijom biljaka, ali smanjuje rizik da budete primećeni od strane prolaznika.
"Sklonište" za biljke mora da bude dovoljno visoko - da se ljudi nebi spoticali o njega i dovoljno neupadljivo. Najbolje je skloniste napraviti od velike grane gustog žbunja.
Takođe dobro je oko biljke zasaditi neko rastinje koje do jeseni dostize visinu od metar do metar i po (visina marijuane u istom periodu), tako da biljka ostane zaklonjena.
Sposobnost da sakrijete biljke među rastinjem u polju je umetnost i vestina koja se stiče vezbom.
Jedna od omiljenih tehnika je da biljke zasadite sa juzne strane žbunja tako da prolaznici teže mogu da je primete.
Biljke i dalje dobijaju dovoljno svetlosti uprkos tome što su zaklonjene žbunjem.
Najbolje mesto za sakrivanje biljaka je ono kod kojeg je ljudima pogled blokiran sa svih strana i koje je naizgled nedostupno.
Na mestima gde vegetacija ne raste više od 30 cm. biljke se moraju dovesti u red - privezati za zemlju da bi se dobile slične žbunaste biljke.
Polja sa niskom vegetacijom često imaju siromasno zemljište ili je ono vremenom toliko isušeno da je zemlja isuviše suva za gajenje Marijuane.
Sakrivanje Marijuane među drugim biljkama u polju će uvek smanjiti rizik da budete primećeni.

Pravljenje stazica

Jedan od načina da obezbedite uspeh **jeste pravljenjem stazica (do mesta) koje nisu vidljive prolaznicima.**
To je na nekim mestima teže, a na nekim lakše izvesti.
Područija sa gustim niskim rastinjem i puno sunca tokom proleća i leta su idealna za stazice.
Idealna zato što ovo rastinje u ovom periodu brzo raste (obnavlja se) i tako pokriva eventualna oštećenja vegetacije koja ste napravili prilikom posete mestu.
Ako se stazica do vašeg mesta lako može primetiti onda napravite obilaznice unapred i unazad oko mesta.
Pravljenje skrivenih stazica do mesta je važno zato što smanjuje rizik da vas neko pokrade ili još gore uhvati. Ljudi se non-stop kreću kroz nepristupačne predele i prate stazice do "pitaj Boga gde".
Njihov prilaz mestu može se ograničiti pažljivim planiranjem obilaznica oko mesta.
Obilaznice se moraju održavati (koristiti) da bi stazice uvek bile uočljive.
Kada prolazite kroz ulaz do mesta pazite da ne oštetite kamuflažu.
Ovo posebno važi u kasno leto i ranu jesen, zato što u ovo doba godine malo rastinja obnavlja svoje listove, a vašim biljkama je baš tada potrebna sva moguća zaštita.
Postoje dve stvari koje treba da imate na umu kada pravite stazicu do mesta:

1) Možete li da vidite stazicu koju ste upravo napravili? Ako nemožete onda je to odlično, a ako možete onda potražite nešto cime biste pokrili oštećenja tako da se stazica ne primećuje.
2) Što je vama teže da dođete do mesta, malo je verovatno da će neko drugi pokušati tuda da prođe

1. Pripremanje zemljišta

(od početka Marta do sredine Aprila, u zavisnosti od klime)

Kada ste našli dobro mesto treba da pripremite zemlju.
Od alata su poželjni ašov i motika (nema leba bez motike a ni trave).
Zemljište očistiti od rastinja svog mogućeg i izašoviti bar do dubine od 40cm.
Potreban prostor zavisi od broja biljki koji želite posejati.Poželjno je da za svaku biljku bude oko 0,5 m2 prostora.Što više prostora to bolje za biljku.
Ukoliko je prostora manje biljka će biti manja i slabija i obrnuto.
Kada ste odradili fizikaliju toj prirodnoj zemlji dobro je dodati humusa da bi bila plodnija.
Humus koji je sasvim odgovarajući možete naći u gotovo svakoj poljoprivrednoj apoteci ili cvećari
a i nije skup i uglavnom ima odgovarajuću Ph vrednost.
Pomešati ga sa postojećom zemljom bar u odnosu 50%-50%.
Kreč je neophodan za manje plodnu zemlju, a tresnica je odlična za suvu zemlju obraslu korovom.
Izbegavajte hemijska sredstva, ne samo zbog toga što mi mislimo da su organska bolja, već zbog toga što hemijska sredstva kasnije mogu toksično da utiču na biljku.

Takođe dobro bi bilo da u ovo vreme postavite ogradu visine od oko pola metra.
Ograda bi trebalo da spreči životinje da kopaju po mestu za sađenje.
Nabavite žičanu ogradu sa što manjim otvorima.
Skupite granje koje je dovoljno dugacko da pokrije ogradu.
Sa spljne strane postavite granje i privezite ga žicom ili kanapom za ogradu.
Krajeve ograde koji vire savijte ka spoljnoj strani da bi onemogućili životinje da je preskoče.
Pre odlaska sa mesta oko ograde obavezno napravite kamuflažu od žbunja ili nećeg sličnog.

Tome dodate mrvljenog stiropora kojeg sigurno imate u kući!
Potrebno je radi bolje opskrbe kiseonikom i bolje drenaže zemlje...da baš nakon par zalivanja ne dobijete beton ako ste pretjerali!
Ja sam u svoju zemlju dodao i malo sitnoga peska za malterisanje zidova (onaj jako jako sitni) i malo običnoga za beton (sitan šljunak)

A P R I L

2. Sađenje

(od početka aprila do početka maja)

Neko je rekao: Koliko Uzgajivača,toliko načina… svako ima nešto svoje…

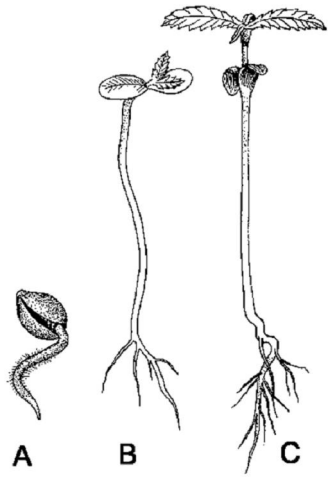
Postoje različiti načini sađenja:

A) Metod intenzivnog sađenja
Sađenje Direktno na Plantažu

Ovaj metod treba koristiti **samo ako imate puno semenki**.
Ovaj način podrazumeva sađenje velikog broja semenki na malom prostoru
(50x50 cm.).
Najmanje je rizično jer do mesta transportujete samo semenke koje možete staviti i u džep.
Semenke zasadite na 1.5 cm. dubine u [već pripremljenu] zemlju.
Ako zemlja u sebi ima gline onda bi ta dubina trebala da iznosi oko 0.5 cm.

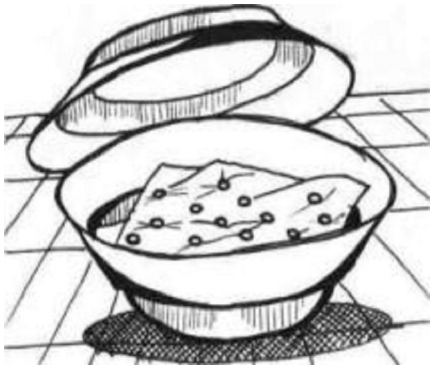
Početnicima koji ne poseduju veliki broj dobrog semenja neće uspeti baš svaka biljka, ali ako ovaj metod koristite na više mesta žetva je zagarantovana.

Mesto će u početku biti pretrpano biljkama i to je **jedna od lošijih strana** ovakvog sađenja.
Takođe racunajte na to da će oko 50% biti muške biljke, tako da ćete krajem leta morati da ih uklonite. Kada odstranite muške biljke ženske će dobijati više svetla i neće biti toliko zbijene.
Ovom metodom dobijaju se biljke nižeg rasta.
Razlog tome je što je mesto u početku pretrpano biljkama. Iz razloga vaše bezbednosti predlažemo vam da sadite na više manjih mesta da vas ne bi otkrili iz vazduha.
Ako Marijuanu uzgajate za sopstvene potrebe jedno mesto će vam biti sasvim dovoljno.



B) SAĐENJE VEĆ PROKLIJALOG SEMENA (RASAD)

Prednost ovakvog načina sađenja je u tome što sami možete izabrati najače biljke među mladicama.
Mana je to što sadnice morate transportovati do predviđenog mesta i time rizikujete da vas neko vidi.
Sadnice uzgajivači obično donose do mesta u kutijama.
Problem je što kutija obično mora biti malo veća tako da lako upadate u oči drugim ljudima.
Takođe postoji rizik da se biljke ne prime na zemljiste na mestu ili da u kući nisu navikle na spoljnu klimu.
Najbolje je sadnice pre presađivanja ostaviti napolju jedno nedelju dana i pažljivo motriti na njh.



To je zbog toga da bi se biljke aklimatizovale na vetar i promenu temperature.
Najbolje je da napravite malo sklonište blizu mesta i u njemu držite sadnice koje ćete kasnije presaditi.
Ovo olakšava posao jer će biljke već biti pripremljene za klimu oko mesta.
Sklonište takođe može posluziti da bi se sadnice sakrile od kasnih prolećnih snegova.

Neko pravilo o tome kad će semenka da nikne ne postoji ,meni se desavalo da klica krene posle 2 dana a chekao sam nekad i 2 nedelje.Naj bolje je sachekati 5-6 dana pa skinuti alufoliju i pazljivo podici krpu ,ako vidimo da je iz semenke krenula mala bela klica u zemlju onda smo na dobrom putu a ako ne onda vratimo,opet pazljivo sve na mesto i sachekamo jos koji dan.Sa vremena na vreme u toku klijanja trebamo proveriti vlaznost humusa,on treba da je vlazan ali ne preterano sto će donekle sprechiti i rupa na chasi ali ni onda ne treba preterivati.
Kada klica jednom krene u zemlju vreme je da skinemo foliju i krpu pa chasu sa biljchicom stavimo pod svetlo.Za pochetak je naj bolje pod neonku posto je ona sasvim dovoljna biljci u ovoj fazi a jache svetlo moze i da steti biljci.Na maloj stabljici će se prvo pojaviti mali okrugli listovi i to je znak da je faza klijanja uspesno zavrsena!

Potrebne su vam dve plasticne ili keramicke tacne (Sl.1) malo ubrusa za ruke-toalet papir-vata...bilo sta sto ima veliku moc upijanja tecnosti-VODE
Uzmite jednu tacnu stavite na nju ubrus(ili sta vec imate) i natopite vodom taj ubrus.Uzmite seme koje imate poredjajte semenke po ubrusu ali ne previše blizu,zatim semenke prekrijte sa drugim ubrusom i ponovo natopite vodom (Sl.2)
Kada ste ovo uradili poklopite sve ovo sa drugom tacnom.Ovakvo pripremljeno seme za klijanje drzite na sobnoj temperaturi (Sl.3)
Potrebno je da u toku klijanja ne dozvolite da vam se papir (ili sta vec koristite) osusi, sto ne znači da semenke trebaju da plivaju u vodi.Znači vlaznost mora biti konstantna kao i temperatura.
Posle par dana (obično je izmedju 5-7 dana) dobicete proklijalo seme (Sl.4)

KAD IZBACITI BILJKE NAPOLJE

C) Sađenje odabranih ženskih biljki

Prednosti sađenja odabranih ženskih biljaka je očigledna. Svaka biljka će cvetati i proizvoditi smolu.

Pol biljke se može odrediti na sledeći način:
biljke se prvo puste da izrastu do visine od 15 centimetara, nakon toga treba im ograničiti dnevnu količinu svetlosti na 12h.

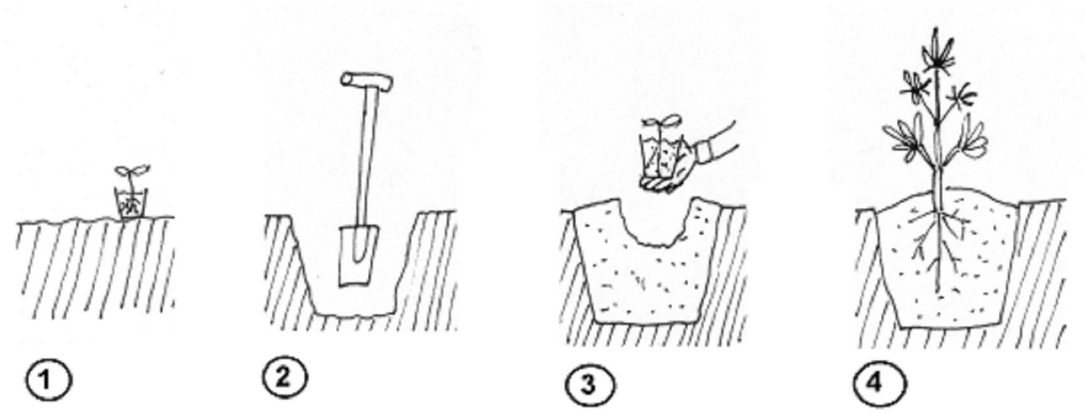
Posle 1 do 2 nedelje muške biljke se lako prepoznaju i uklone se. Ovaj način uzgajanja zahteva od vas da ste u mogućnosti da kontrolišete količinu svetlosti koju biljka dobija preko dana. (Tj.Trebaju vam neonka (865,825) I Tajmer)

Takođe zahteva da se biljke zasade u zatvorenom prostoru i to ranije nego obično (od kraja februara do početka marta).

Ova metoda omogućava uzgajivaču da biljke raštrka po širem području sa po manje biljaka na jednom mestu. Kod ovakvog uzgajanja **žetva će sigurno biti uspešna**.

Jedini problem jeste ako ne uspete da zapamtite gde ste sve presadili biljke

Možete napraviti mapu (zakopanog blaga,kao gusari J), ali je onda brižljivo čuvajte jer sve što u vezi biljaka zapišete na papir može ugroziti i vas i biljke.(zato pišite šifrovano,kao Cezar… J)…



M A J

3. Uklanjanje korova i zaštita

“Moraš se starati o njoj i negovati je,
zato što ona mora da živi
da bi ti stekao moć koja ti je potrebna.
Ako ugine – To će značiti da te ne želi…
Zato se moraš starati o njoj,
moraš je negovati tako da raste,
ali,ne smeš,ipak da je maziš.”
“Zašto?”
“Zato što ti ništa ne vredi,
ako ona ne želi da raste,da je na to podstičeš.
Ali,s druge strane,moraš dokazati da ti je stalo do nje.
...ne daj da joj se približe gliste…

Carlos Castaneda “Učenje Don Huana”

Pošto biljke provedu oko tri nedelje u zemlji vratite se na mesto da otklonite korov oko njih.
Tri nedelje posle prvog uklanjanja korova trebalo bi da usledi i drugo.
Da li ćete i treći put uklanjati korov zavisi od biljaka, ali u ovo vreme trebalo bi da su dovoljno velike da se same sa njim izbore.

Ako su vaše biljke na mestu sa jakim i gustim korovom moraćete ga uklanjati u istim vremenskim razmacima tokom godine.

Zapamtite uklanjanje korova ne znači ubijanje sve vegetacije na oko pola metra od biljki.
Korov vam može pomoći da sakrijete biljke od gladnih životinja.
Vegetacija oko biljki takođe sprečava vodu da ispari iz zemlje.
Zato budite oprezni i nemojte da preterate.
Često se desi da prilikom uklanjanja korova oštetite neku od manjih biljki.

J U N I

PRIHRANJIVANJE BILJAKA

4. Đubrenje

NPK Charts - Organic Fertilizers and Soil Amendments For Marijuana Cannabis Plants

MANURES

SOURCE	N	P	K	COMMENTS
Rabbit manure	2.4	1.4	0.6	Most concentrated of animal manures in fresh for
Cow manure (dairy)	0.6	0.2	0.5	Often contains weed seeds, should be hot composted. Steer
manure	0.7	0.3	0.4	Often contains weed seeds, should be hot composted if fresh.
Chicken manure	1.1	0.8	0.5	Fast acting, breaks down quickest of all manures. Use carefully, may burn. Also, stinks like hell – composting definitely recommended.
Horse manure	0.7	0.3	0.6	Medium breakdown time.
Duck manure	0.6	1.4	0.5	.
Sheep manure	0.7	0.3	0.9	.
Worm castings	0.5	0.5	0.3	50% organic material plus 11 trace minerals. Great for seedlings, will not burn. Is a form of compost, so doesn't need composting.
Desert Bat Guano	8	4	1	Also contains trace elements. Fast-acting, mix in soil or as tea (1 C guano to 5 gal. water).
Cave Bat Guano	3	10	1	.
Fossilized Seabird Guano	1	10	1	Slow release over 3 to 12 weeks, best used as an addition to potting mix.
Peruvian Seabird Guano (pelletized)	12	12	2.5	Legendary fertilizer of the Incas. Use in soil as a long lasting fertilizer, or make into tea (1 tsp pellets to 1 gallon water).

Note: it is recommended to first compost any fresh manure before you use it for 2 reasons:
1) to lessen the chance of harmful pathogens.
2) to break down the manure to make it more usable to the plant (and reduce the smell!)
The rates for pig or human manure are not listed because of the high rate of harmful pathogens they contain.

ORGANIC MEALS

SOURCE	N	P	K	COMMENTS
Blood Meal	11	0	0	Highest N of all organic sources, very fast acting if made into tea.
Bone Meal (steamed)	1	11	0	Releases nutrients slowly.

Caution: European farmers should not use because of the risk of spreading Mad Cow Disease; growers elsewhere may face the same issue.

Cottonseed Meal	6	2.5	1.5	If farming organically, check the source. May be heavily treated with pesticides.
Fish Scrap	5	3	3	Use in compost or work in soil several months before using. Usually slightly alkaline.
Fish Emulsion	4	1	1	Also adds 5% sulfur. Good N source for seedlings, won't burn.
Kelp Meal	1	0.5	2.5	Provides 60 trace elements, plus growth-promoting hormones and enzymes.
Soybean Meal	7	0.5	2.3	
Coffee Grounds	2	0.3	0.2	Highly acidic, best for use in alkaline soils.

MINERALS

SOURCE	N	P	K	COMMENTS
Greensand	0	1.5	7	Mined from old ocean deposits; used as soil conditioner; it holds water and is high in iron, magnesium, and silica - 32 trace minerals in all.
Eggshells	1.2	0.4	0.1	Contais calcium plus trace minerals. Dry first, then grind to powder.
Limestone (dolomitic)	0	0	0	Raises pH, 51% calcium and 40% magnesium.
Limestone (calcitic)	0	0	0	Raises pH, 65-80% calcium, 3-15% magnesium.
Crustacean Shells	4.6	3.52	0	Contain large amounts of lime. Should be ground as finely as possible for best results.
Wood Ashes	0	1.5	7	Very fast acting and highly alkaline (usually used to raise pH). Contains many micronutrients.
Crushed Granite	0	0	5	Contains 67% silicas and 19 trace minerals. Slow release over a long period of time.
Rock Phosphate	0	3	0	Contains 11 trace minerals.

SOIL AMENDMENTS AND ORGANIC MATERIAL

SOURCE	N	P	K	COMMENTS
Cornstalks	0.75	0.4	0.9	Break down slowly; excellent soil conditioner. Should be shredded.
Oak Leaves	0.8	0.35	0.15	Break down slowly, shred for best results. Good soil conditioner.
Feathers	15	0	0	Chop or shred finely for best results.
Hair	14	0	0	Good soil conditioner, oils break down slowly. Chop or shred finely for best results.

Ovo je orjentirni prikaz, da bi lakse videli u kojoj fazi je za šta potreban koji od elemenata NPK

N P K

11:44:11 Razvoj korenskog sistema i cvetnog nastavka
20:20:20 Vegetativan rast
21:11:21 Vegetativan rast
9:12:36 Razvoj uroda
0:52:34 Dozorevanje uroda,razvoj cvetnog nastavka,razvoj korenskog sistnma.

J U L I

5. Uklanjanje muških biljki

(ako uzgajate odabrane ženske biljke ovo slobodno možete preskočiti)

Muške biljke će početi da proizvode svoje cvetove i polen najranije sredinom jula.

Biljke mogu i kasnije da cvetaju što zavisi od klime i vrste semena.
Biljke prilagođene za juznije predele možda neće početi da cvetaju do sredine septembra.

Ovo zavisi od ciklusa cvetanja vaše vrste biljaka.

Neke biljke cvetaju kasnije od drugih tako da vam tačno vreme za uklanjanje muških biljki nemožemo reći.

Ako ste posadili semenke od više različitih vrsta biljaka **moraćete mesta sa biljkama da posećujete po 1 nedeljno od 21. jula do 15. septembra**.

Pravovremena identifikacija muških biljki i njihovo uklanjanje obezbeđuje uspešnu žetvu.

Ako ste zbog loših vremenskih uslova, ili nečeg drugog, propustili da otkrijete muške biljke i da ih uklonite dobićete travu lošeg kvaliteta i sa puno semenki.

Kako da primeti mušku biljku veoma je teško objasniti nekome ko nikad ranije nije uzgajao Marijuanu, zato što je veoma teško rečima opisati kako čudno izgleda vrh biljke u ovom periodu.
Čak i iskusni uzgajivači nisu odmah sigurni koja je koja, nego će čekati sledeću posetu da bi uklonili muške biljke.
Kada muška biljka uđe u fazu razvoja cveta, na kraju grane na kojoj će se cvet razviti počinje da raste nešto slično malom "head-u" (cvetu ženske biljke) samo što nema belih niti (vlakna konoplje) koji izlaze iz njega.

Iznenadne posete

Ljudi koji se uzgojom Marijuane bave profesionalno često blizu polja naprave improvizovanu kućicu iz koje motre na biljke.

Jedan od nedostataka gajenja Marijuane napolju jeste to što ne možete kontrolisati prirodne sile.

Jaki vetrovi i druge vremenske nepogode mogu oštetiti biljke i tada su iznenadne posete neophodne.

Ovo ne znači da posle svake vremenske nepogode trcite do biljki da bi ste se uverili da su čitave.

Ove biljke su jake i dobro podnose većinu nepogoda.

A U G U S T

6. Buđ (Gljive)

Pored pandura, lopova, životinja i insekata buđa je još jedna prepreka na putu ka uspehu.

Kada su cvetovi već do pola razvijeni postaju podložni buđi ili cvetnom truljenju.

Buđ se javlja ako je temperatura veća od 30 stepeni i ako je dosta velika vlaga.

Može znatno da oštetie biljku i širi se veoma brzo.
To je vrsta buđi koju od jednog do drugog cveta nosi vetar tako da je njihov rast nemoguće sprečiti.

Ako stvari krenu na lošije i buđa napadne cvetove morate ih **ukloniti istog momenta** kada ih primetite.

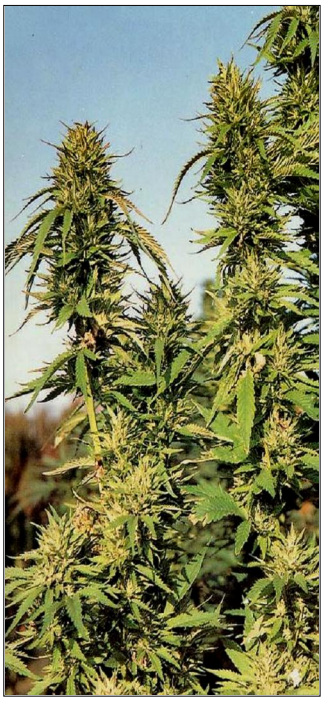
Ako ih ne uklonite buđa će se raširiti po ostalim cvetovima i biljkama.

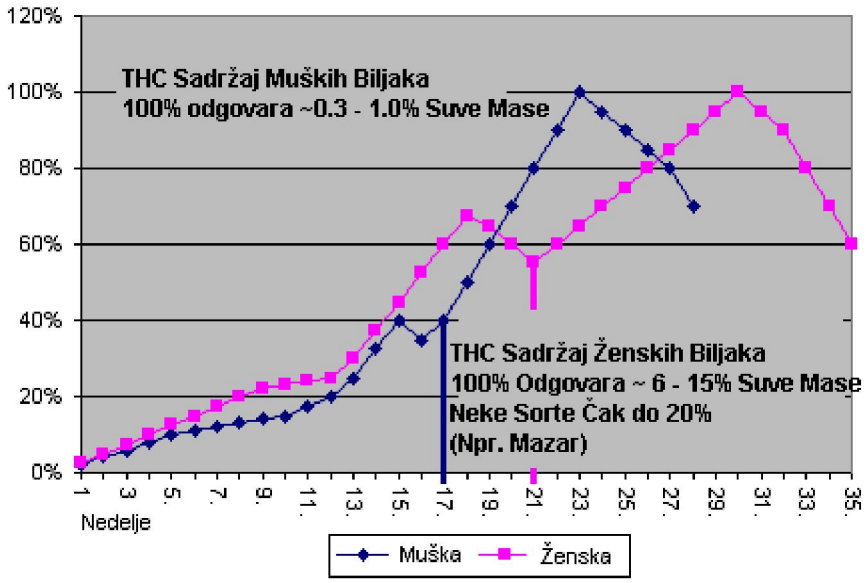
Da bi ste bili sigurni da je buđa totalno uklonjena odstranite celu granu što vam još i omogućava da probate biljku nekoliko nedelja pre vremena.

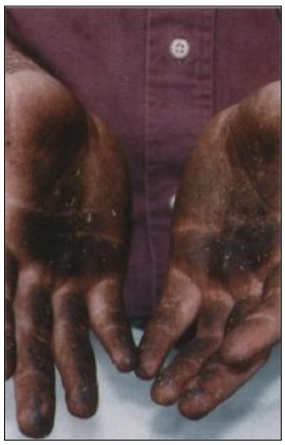
Pošto ova buđa prenosi spore putem vetra morate biti pažljivi prilikom njihovog uklanjanja.
Ako slučajno prilikom uklanjanja protresete cvet oslobodićete spore one mogu da padnu na nizi cvet tako da ćete sledeći put i taj cvet morati da uklonite.

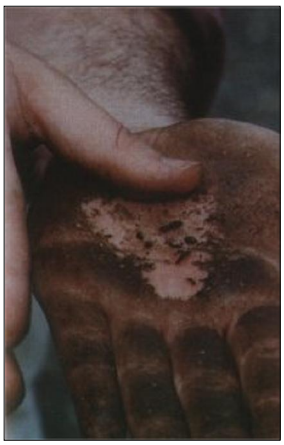
Takođe budite pažljivi kada prstima dirate buđu,jer se spore mogu zalepiti za prste i tako se (ako dodirnete još neki cvet) raširiti i izjesti još jedan cvet.

S E P T E M B A R




120%
100%
80%
60%
40%
20%
0%
THC Sadržaj Muških Biljaka
100% odgovara ~0.3 - 1.0% Suve Mase
THC Sadržaj Ženskih Biljaka
100% Odgovara ~ 6 - 15% Suve Mase
Neke Sorte Čak do 20%
(Npr. Mazar)
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35
Nedelje
Muška
Ženska





O K T O B A R

7. ŽETVA

Ako je moguće izvodi se noću, što smanjuje mogućnost da vas neko vidi.
Najveći rizik je prenosenje tek iscupane trave, tada vas lako mogu primetiti iz kola koja prolaze. Najbolje je seci biljke kada panduri noću manjaju smenu.
To smanjuje rizik da vas predstavnici zakona uhvate.
Takođe ako vas neko od ljudi koji žive blizu mesta sa biljkama primeti i pozove pandure trebaće im više vremena da stignu i ispitaju stvar.
Ako sečete biljke noću ponesite sa sobom baterijsku lampu sa par rezervnih baterija.
U slučaju da imate veći broj biljki ponesite sa sobom nožić, jer će vam on daleko olakšati rad noću.
Ako ne planirate da veće listove koristite za kuvanje ostavite ih u polju kako bi imali manje tereta za transport.

Bilo bi dobro da za svaku vrstu Marijuane (u slučaju da uzgajate više vrsta) ponesete posebnu vreću.
Pri povratku bilo bi dobro da se vraćate okolnim potevima da nebi sreli nekog nepoželjnog.

Vreme žetve

ODREĐIVANJE DANA ŽETVE

Vreme žetve zavisi od nekoliko faktora: razvoja cveta, vremena, buđi i lopova.
Neke biljke su u jesen zrelije za vađenje od drugih.
To zavisi i od toga koju vrstu biljke gajite.

Loze indice se vade krajem septembra, a kolumbijske loze krajem oktobra.
Vreme vas može primorati da biljke ranije izvadite.

Ako čujete da sneg i mraz idu ka vašem mestu vadite biljke čak i ako mislite da su se meteorolozi prevarili.
Biljke se vade ranije i ako su vremenski uslovi takvi da buđ prosto podivlja.

Takođe ako je vaše mesto sa biljkama otkriveno ili postoji mogućnost da bude otkriveno,

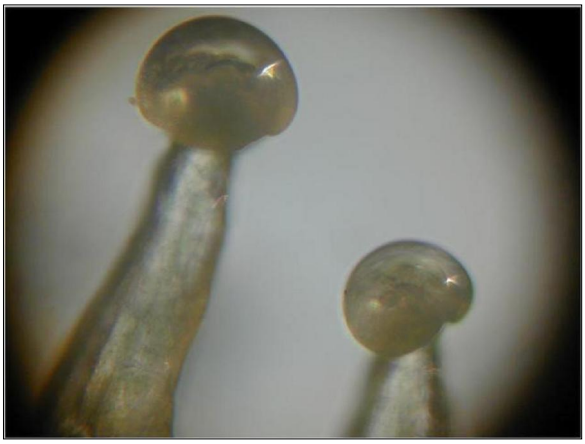
Dan Pred Žetvu

bolje vam je da izvadite biljke pre nego što izgubite ono oko čega ste se cele godine trudili.

Ako su vam biljke npr. u polju kukuruza izvadite ih pre nego što berba kukuruza počne ili pre nego što lovci počnu da tumaraju po poljima.

Ed Rosental

Još jedna stvar na koju treba paziti jeste mraz.
Čak i slab mraz može oštetiti biljke tako da je važno da pazite na vreme krajem septembra i tokom oktobra.
Čak i ako mraz ošteti biljku ona je još uvek upotrebljiva, zato ne ocajavajte ako ne stignete da izvadite biljke pre prvog mraza. Ako nekim slučajem bude mraza početkom septembra kada su cvetovi još uvek mali dobro bi bilo da pustite biljku da izleci oštećenja i da zavrsi cvetanje.



Ovakva situacija zahteva od vas da razmotrite mnoge faktore kao što su: veličina cvetova, vremanska prognoza za naredne nedelje, deformacije biljke, itd., pre nego što odlucite da li da ih ostavite u zemlji ili da ih izvadite.
Loza ***indica*** obično cveta pre ***sativa*** loze.
Najbolje vreme za vađenje vrsta prilagođenih za severnije predele jeste između početka septembra i sredine oktobra.
Loze koje nisu prilagođene za severne predele (jamajcanska i kolumbiska loza) vade se **krajem oktobra** ili čak **sredinom novembra** ako to vremenski uslovi dozvoljavaju.

Takođe treba da izbegavate žetvu po kisi.
Blato može da izazove probleme pri sušenju kao što su buđa i truljenje.
Za žetvu je bolji suv dan.
Kao što smo već pomenuli ranije važno je da semena koja ste zasadili budu od biljaka aklimatizovanih za vašu klimu.
Neke južnije vrste neće cvetati do septembra, a tada se vreme znatno pogoršava.
Početnicima, kao i ljudima koji prvi put gaje neku vrstu semena teško je predpostaviti kada će biljka početi da cveta.

Ž n j e t v o m e t a r J

REKORDAN PRIMERAK

N O V E M B A R

9. Sušenje i *Curing* metoda

Planiranje i brzo stzanje do mesta za sušenje je veoma važno pošto se biljke ne smeju ostavljati u vrećama duze od nekoliko sati.
Ako sveza biljka ostane predugo u vreći (12 sati i duze), buđa i truljenje će je uništiti.
Biljku morate pripremiti za sušenje kada stignete na mesto koje ste za to odabrali.
Ovo zahteva da uklonite lepezaste i druge veće listove.
Ako je temperatura na mestu za sušenje prevelika (>35 stepeni) bilo bi dobro da ostavite par većih listova koji će sprečavati prebrzo sušenje.
Tipična mesta za sušenje su: tavani, klozeti, ormari i podrumi.

Najbolje je da biljka na mestu za sušenje visi naopačke i da ima cirkulacije vazduha oko nje.
Ako imate neko slično mesto onda je to odlično, u protivnom koristite ormar ili neki drugi zatvoren prostor.
Ako sušite u ormaru pazite da ne preterate sa količinom koju sušite jer će Marijuana ostaviti fleku na mestu iznad kojeg je visila.
Ne zaboravite da svaki dan okrećete biljku kako bi se smola svuda ravnomerno raspodelila.
Takođe pazite na trulež i buđu.
Ako ste u mogućnosti dobro bi bilo da biljku sušite zajedno sa korenom, mada se time u znatnoj meri ne povećava kvalitet biljke.
THC ne dolazi iz korena u cvetove, on se formira i ostaje u cvetovima.
Ceo proces sušenja trebalo bi da traje između 4 i 6 dana što *zavisi od veličine i vrste biljke, temperature i vlažnosti vazduha na mestu za sušenje*.

Ako se biljka prebrzo osuši njen kvalitet će opasti i nivo THC-a neće dostici najveću tačku.
Ako se pak biljka suši presporo moguće je da će je napasti buđa i trulež i dobiće se isti rezultat kao kod prebrzog sušenja.

Kod svakog načina proces sušenja se mora nadgledati iz dana u dan.

Sobna temperatura je dobra za sušenje sve dok je vlažnost vazduha mala.
Ako ste primorani da sušite na hladnom i vlažnom mestu onda bi trebalo da razmislite o postavljanju nekog ventilatora i izvora toplote.

Sušenje i *curing* ("zalečivanje") Marijuane je proces od tri koraka, a ujedno i zadnji, da bi mogli pušiti bez da oštecujemo previše naša pluća i da bi dobili bolji ukus naših uzgojenih cvetova.

Sušenje Marijuana plodova otprilike traje 2-6 nedelja a *curing* može trajati od 2 nedelje do više meseci.
Vreme sušenja zavisi i o tome gde živite.
Prostori poput pustinja će ih verovatno osušiti pre, dok prostori tropske klime malo duže.

PRVI KORAK

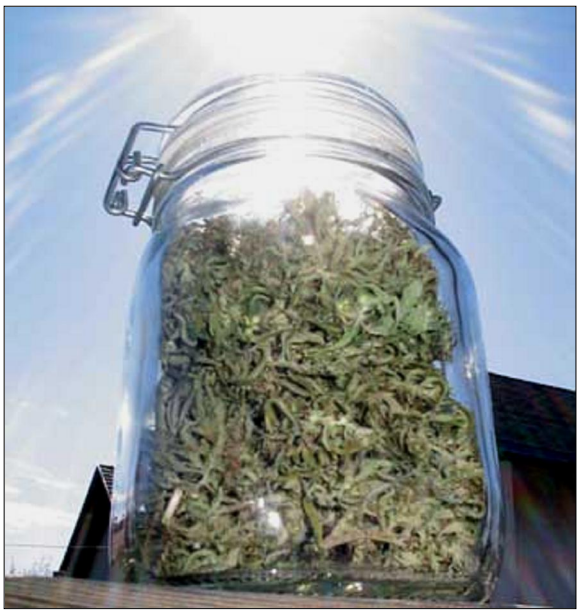
Prvi korak nakon branja vaših cvetova je proces sušenja.
To se može napraviti tako da okačite odsečene grane naglavačke tako da listovi padnu i pokriju cvetove.
Tokom ovog prvog koraka sušenja morate staviti grane na suvo i mračno mesto koje naravno nije vlažno sa dovoljno ventilacije.
Dobro bi bilo svaki dan proveriti cvetove radi buđi i gljivica i sanirati problem ako se pojavi.
Nakon što se listovi skroz obese i postanu suvi trebalo bi ukloniti najveće listove.

Još **bolji način** da se skinu veliki listovi je **da se skinu odmah kad ih stavimo na sušenje jer će kasnije biti teže**, ali to je po izboru.
Fora sa ovom metodom je **da se suši polako ne prebrzo jer ako cvetove sušite prebrzo kvalitet će biti znatno slabiji a i sami ukus**.
Sušenje cvetova presporo u ovom prvom koraku nije dobra zamisao jer je velika verovatnoća da će se pojaviti buđa i gljivice.
Jako je bitno da je u prostoru u kojem sušimo ventilator zbog cirkulacije vazduha u samoj
Prostoriji (time rasterujemo vlagu).
Nakon što ste uklonili veće listove trebali bi ponovo okačiti grančice i sušiti ponovo zato jer su cvetovi još uvek mokri odnosno vlažni.
Malo lišće uz same cvetove ostavite tako da padnu i pokriju cvetove.
Ponovo ih stavite na tamno mesto sa odgovarajućom ventilacijom dok malo lišće i površina cvetova na dodir nebude onako malo "krispi".
Tek tada je vreme da se cvetovi skinu sa grana, taj proces zovemo "**manikiranje**" cvetova.
Kada to napravimo cvetovi će biti malo vlažni uključujući i njihovu unutrašnjost.
Neki se mogu pušiti već sada,ali ako sačekate još dva procesa,možete dobiti još ukusniju i bolju Marijuanu.

PAKOVANJE CVETOVA

Nakon što se uradeli sve prethodno, cvetovi su još malo vlažni ,stavite ih u papirnatu kesicu.
Dobar izbor bi bila papirnata kesica za hleba ili voće, takve kesice možete u bilo kojem supermarketu da nađete.
One su dobre jer nisu bojene ili sadržavaju belila jer to sigurno ne bi želeli u svojim cvetovima.
Stavite cvetove u kesicu i nemojte je previše napuniti, treba da bude mesta i prozračno u kesici radi prevencije buđi i gljivica. Kesicu nije potrebno zatvarati.
Svaki dan proveravajte cvetove i malo ih protresite, da gore dođu oni što su bili skroz dole.
Nakon što smo taj postupak napravili onda ih već možemo malo stisnuti u kompaktniju masu.
Sada bi trebali biti skroz pušljivi (kakva reč), premda je još malo vlage u samoj sredini cveta.
Napomena: klime u kojima živite su različite tako da postoje odstupanja , dan + - .

FERMENTACIJA (ZALEČIVANJE) CVETOVA



Poslednji korak je da se napravi dobar i potpun ukus i najbolji dim iz cvetova.
Ovo se može izvesti sa teglom ili nešto slično.
Stavite osušene cvetove u teglu ali ih nemojte stisnut nego ih ostavite slobodnije i zatvorite.
Bitno je da se napomene da je cvetove u tom ranom stadiju skladištenja u zatvorenoj staklenci potrebno proveravati na dnevnoj bazi radi buđi i gljivica te im pustiti malo svežeg vazduha
Izvadite ih ili promešajte ih malo i pospremite nazad.
Taj postupak bi se trebao ponavljati otprilike oko 10-tak dana, a tada to otvaranje možete početi raditi malo rjeđe.
Ako u ovom postupku slučajno nabasate na buđu ili gljivice uklonite te cvetove i **bacite ih** a ostatak zdravih cvetova stavite ponovo u smeđu kesicu za hleba ili voće i ostavite na još par dana i onda možete ponoviti postupak sa teglom.
Ovaj postupak se može ponavljati do dva meseca, i samo da napomenem :
što duže čekate užitak će biti veći !!!

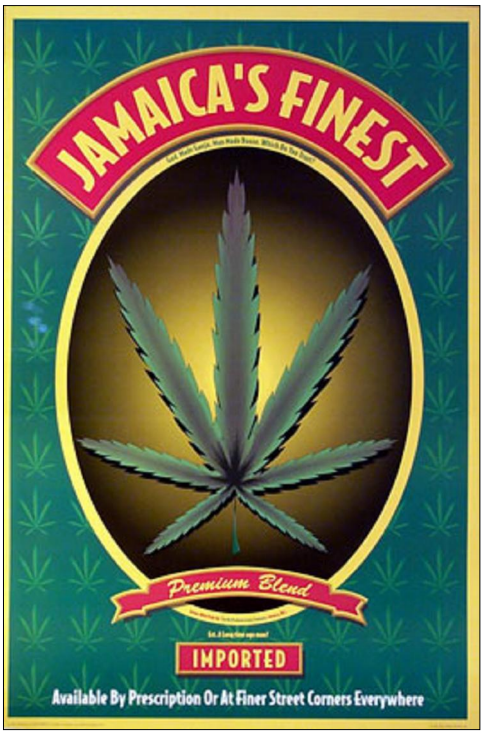
Radite "curing" metodu **sa teglama** jer pvc ili uopšte plastika i papir ne upija THC.
Probajte da nabavite ako je ikako moguće tegle sa poklopcima koji imaju gumu na sebi tako da se ta tegla stvarno hermetički zatvori.

I I I .

Kako da napravite SVOJU Cannabis sortu

Ako Hoćeš da budeš srećan jedan dan,napij se
Ako hoćeš da budeš srećan godinu dana,oženi se
Ako hoćeš da budeš serćan celog života,gaji biljke.

Kug-Fu-Tse (Konfučije)



Pošto sad znate koje sve vrste Cannabis-a postoje i koje su neke od poznatijih sorti (u okviru sativa/indica/ruderalis podele i njihovih hibrida), a već ste se oprobali u uzgoju i imate određene (indoor) uslove, definitivno je vreme da pokušate da napravite svoju sopstvenu sortu.

Ovo što je ovde opisano, predstavlja verziju prilagođenu za rad u kućnim, amaterskim uslovima i dosta je uprošćeno predstavljeno.
Profi metod se u osnovi ne razlikuje mnogo od ovog, ali je sa tehničke strane dosta kompleksniji, ima dosta rada u laboratoriji, vodi se računa o alelima, hromozomima, radi se dosta proračuna a takođe se radi u mnogo većem obimu.

Na početku moram objasniti neke od osnovih termina koji se koriste u ovom postupku.

Oznake za generacije biljaka korišćene u procesu ukrštanja su:

P - parentalna ili roditeljska generacija;
F1 – prva filijalna, tj. prva generacija potomstva;
F2 – druga filijalna;
F3 itd.

Genotip predstavlja čitavu naslednu osnovu koju jedan organizam dobija od roditelja.
On određuje razvojni put organizma, ali se pri tom, najčešće, ne ostvaruju sve njegove mogućnost

Fenotip predstavlja organizam kao stavrnost.
To je skup svih njegovih strukturnih i funkcionalnih osobina, kao što su *oblik, veličina, građa, boja, biohemijski i biofizički sastav, rodnost i ponašanje u određenom trenutku*.
Proizvod je genotipa i spoljašnje sredine u kojoj se organizam razvija i može se promeniti u toku razvića istog.

Heterozis ili **hibridna snaga** (**Hybrid vigor**) je pojava pri kojoj hibridi **F1** generacije, nastali od genetički različitih roditelja (**P**), nadmašuju roditelje u pogledu jedne ili više osobina.

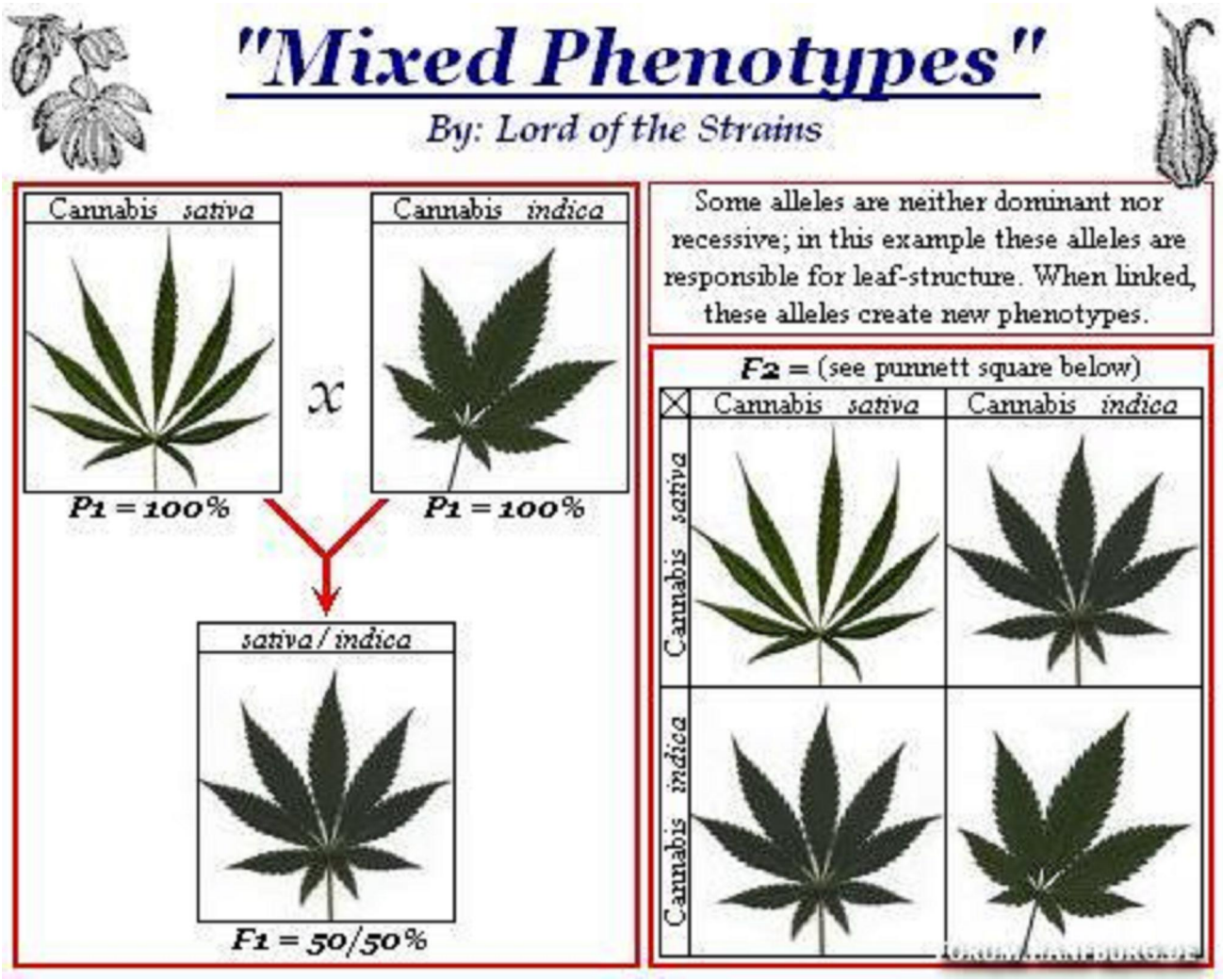
Inbriding (**Inbreeding**) je sistem oplođenja u kojem se sparuju jako srodne biljke, npr. one koje su nastale od iste majke ili, recimo, sparivanje matične ženke sa nekim njenim **F1** mužjakom. Koristi se za isticanje određene osobine koju neka sorta nosi. Opasnost prilikom ovog postupka je ta što inbridi pate od tzv. inbridne depresije, tj. smanjenja životne sposobnosti i produktivnosti potomaka. Ona je najača u prve 3-4 inbridne generacije, a zatim se smanjuje, da bi oko desete generacije došlo do inbridnog minimuma koji ostaje, manje-više konstantan.

Povratno ukrštanje (**Backcrossing**) je vrsta inbridinga pri kome se jedan roditelj (primalac) povratno ukršta prvo, sa F1 gen. a zatim i sa ostalim filijalnim generacijama koje su proizvod uzastopnih povratnih ukrštanja. Može da bude nepotpuno (1 ili 2 puta) i potpuno (6 puta). Pri potpunom povratnom ukrštanju se dobija organizam koji ima 99,2% gena roditelja primaoca. Koristi se za stvaranje unapređeneih sorti, kad se određena sorta poboljšava nekom pozitivnom osobinom ili genom koji joj nedostaje.

<u>Homozigotno</u> stanje je stanje organizma u kome su svi aleli na jednom genu isti,
što rezultuje **<u>istim izgledom</u> potomaka i roditelja**, dok je

<u>Heterozigotno stanje</u> ono u kojem su aleli na istom genu različiti,
što rezultuje **<u>različitim izgledom</u> roditelja i potomaka**.

Recimo da imate odgovarajuće uslove za unutrašnji uzgoj sa svom potrebnom aparaturom ,
i želite da ukrstite 2 vaše najomiljenije sorte.
To je najprostiji vid hibridizacije i koristi se, gotovo isključivo, za dobijanje semena koje se koristi za sopstvene potrebe.
Npr. imate seme neke vaše omiljene sative koja vam rastura mozak i seme neke, takođe omiljene, indike od koje žestoko stondirate, ali biste hteli nešto između.

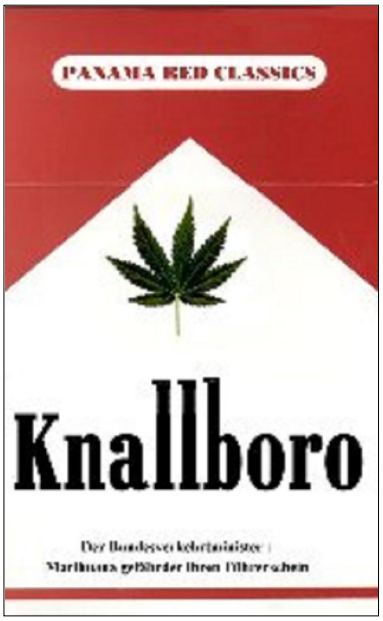


Pod uslovom da imate landrace ili jako stabilizovane sorte sa obe strane, ukrštanjem ćete dobiti F1 biljke, prilično uniformnog izgleda, sa 50:50 genotipom i to će biti manje-više ono što ste hteli da postignete.
Ukoliko koristite seme neke od popularnih komercijalnih sorti, ukrštanjem ćete dobiti F2 ili čak F3 generaciju (najčešće, kupovinom nekih jeftinijih paketa).
Tu je stvar malo teža.
Dosta je teško pogoditi šta će od tih biljaka biti ono što vi želite, jer u tim generacijama ima dosta različitih fenotipova (pogledajte sledeći pasus).
Otprlike, ono što izgleda na pola puta između oca i majke, trebalo bi da, takođe, ima i takav efekat, mada, to niko ne može da garantuje.
Ako ste, na nesreću, već kupovinom dobili **F2** seme, prvo, u startu morate izvršiti selekciju i odbaciti one biljke koje ne izgledaju kao vaša omiljena sorta, jer to one i nisu, pa s toga ne možete ni očekivati željeni rezultat prilikom ukrštanja.

Ali, **ako želite da napravite pravu sortu, dobrim delom stabilizovanu, e, tu je priča malo kompleksnija**.

Prvo, morate dobro izabrati sorte za ukrštanje.
Najlakše se radi, ponovo, sa čistim landrace sortama, jer tu znate da su one već 100% stabilizovane i odprilike možete da znate šta ćete dobiti (naravno, ako znate za čime tragate).
Najčešće se uzima **sativa kao majka**, a
indika (ili eventualno, ruderalis, **kao otac**),

zbog toga što **sative nose osobine** kao što su **ukus, miris i boja, koje određuje majčinska strana**,
dok se po **očevoj liniji nasleđuje kompaktan rast, prinos, kraći period sazrevanja** ili spontano cvetanje
(ako je uključen ruderalis).



Za ukrštanje se neretko koriste i **jako stabilizovane sorte** kao što su

Skunk #1,
Haze (ukoliko pronađete Original Haze),
Northern Lights (najbolje **#5**),
Durban Poison,
Afghani No.1,

mada je to, više posao za one koji su se već oprobali u stvaranju nove sorte,
dok stvarnje novih sorti od postojećih komercijalnih, slabije stabilizovanih, rade samo profi hibridizatori koji imaju tačne podatke o nastanku, roditeljskim linijama i uopšte, genetici tih sorti.

O.K., nabavili ste seme ili zdrave klonove, odgajili ste zrele biljke obe strane u **P** generaciji i kreće ukrštanje.
Nešto pre nego mužjaci otvore cvetove, prenesite ih u drugu prostoriju, gde će biti apsolutno izolovani od ženki.
Izaberite onu biljku koja vam u celini izgleda najzdravija
(nemojte ići za tim da uzimate najvišeg i najranije zrelog mužjaka, često se od njih stvore hermafroditi).

Takođe, uzmite mužjaka koji ima **šuplju stabljiku**, a odbacite one koji imaju pune stabljike, jer to ukazuje na sklonost te biljke da enrgiju koristi za stvaranje vlakana, a ne psihoaktivnih supstanci.

Pošto mužjaci cvetaju nešto ranije, morate sakupiti polen.
Najlakše ćete to uraditi ako isečete biljku, izvrnete je naopako, s tim da ste pre toga ispod podmetnuli list papira (može i celofan, parče stakla ili plastike) i protresete.
Taj polen upakujte u plastične kesice ili staklene bočice, dobro, hermetički zatvorite i stavite u frižider (ili zamrzivač, ukoliko želite da ga čuvate više meseci ili čak, godina).

Obavezno promenite odeću i dobro operite ruke, pre nego što odete kod vaših devojčica, jer se lako može desiti da ih nenamerno oprašite (ako je neka već počela sa cvetanjem).

Kad dođe vreme za oplodnju, odaberite ženku po istom principu kao i mužjaka i obratite posebnu pažnju na njene cvetove: najgušći obično daju najviše psihoaktivnih supstanci.

Uzmite slikarsku četkicu sa finom dlakom (za akvarele, npr.) i njome lagano nanosite polen na ženske cvetove.
Ukoliko imate više različitih sorti za ukrštanje, nije loše da **na svakoj oplođenoj biljci postavite etiketu sa zapisanim ukrštanjem**.

Posle 2-3 nedelje seme je zrelo, što možete utvrditi jednostavnim pritiskom na njega.
Ne oslanjajte se previše na boju, jer različite sorte imaju različitu boju i teksturu semena, ali, u svakom slučaju, ono ne sme da bude zeleno.

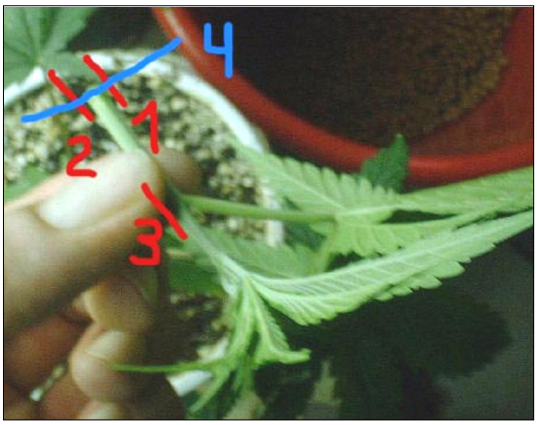
E, sad imate mnogo semenki **F1** generacije.
Jedna ženka može da da stotine, pa čak i preko hiljadu semenki.
Zasadićete to, što više, to bolje, veća je mogućnost izbora i dobićete rezultate približnije teoretskim
(prema pravilima o nasleđivanju).
Ne idite ispod 50 biljaka, to je neki minimum da možete da izdvojite najbolje, a profi hibridizatori rade sa nekoliko stotina ili par hiljada biljki.

Kao što je rečeno, biljke u **F1** generaciji će biti prilično uniformnog izgleda, sa 50:50 genotipom,
pravi hibridi sa jakom snagom.

Ponovo radite selekciju i odaberete najbolje, pa ukrštate.

Odavde počinje **inbriding**, jer ukrštate genotipski jednake biljke koje su bliski srodnici (braća i sestre).
Samim tim, započinje i **rad na stabilizaciji sorte**.

Sad ste dobili **F2** generaciju, gde su biljke prilično različite po izgledu (i uopšte, fenotipu).
Imate sve od onih koji izgledaju kao majka, do onih koje izgledaju kao otac, kao i sve moguće kombinacije između.



U vegetativnoj fazi isklonirajte u po bar 2 primerka sve biljke i obeležite ih, može vam pritrebati za kasnije.

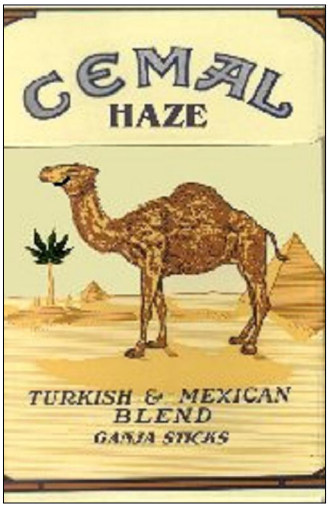
Kad počne cvetanje najvažniju ulogu igra selekcija.

Bitno je da znate kakvu biljku želite <u>i prema tome ih birate</u>.

Zanemarićemo osobine kao što su rast, bujnost, otpornost na buđ, rano sazrevanje u spoljnim uslovima i dr. i ograničićemo se na aromu i miris.

Kako da pronađete željenu aromu i miris da za to ne utrošite previše vremena?

Pošto ste izdvojili najzdravije biljke, protrljaćete po cvetić od svake među prstima
(obavezno pranje prstiju između svake) i ono što vam najbolje miriše, uglavnom će imati i najbolji ukus.
Za svaki slučaj, uzmite po koji uzorak cveta od svake, početkom 2. nedelje cvetanja, priručno osušite i uzmite dim-dva od svega, naravno, u kraćim razmacima.
Ne pokušavajte da se „razvalite“. Možete doneti pogrešan sud o jačini, jer to nije potpuno sazrela biljka, a i čeka vas još posla. Izdvojili ste pobednika (i muškog i ženskog) i dalje sparujete njih da biste dobili **F3** generaciju.
I tako redom sve dok ne dođete do generacije gde sve biljke biljke poseduju željenu osobinu.
Ako imate sreće, pa već u **F3** dobijete sve biljke koje imaju željenu osobinu
(što se dešava u slučaju da je postignuto homozigotno stanje, bilo u dominantnom ili recesivnom obliku), možete nastaviti inbriding da biste sredili još neke druge osobine (rast, cvetanje...).
Ukoliko u **F3** generaciji niste zadovoljni intenzitetom željene osobine, izvršićete jedno (eventualno dva) povratno ukrštanje dobro odabranog mužjaka iz **F3** sa kloniranom majkom iz **F2**, što bi trebalo da fiksira tu osobinu i time je pojača.
Međutim, kad se organizmi dovode u homozigotno stanje javlja se tzv. *inbridna depresija* koja se manifestuje samnjenjem hibridne snage, jer su genski aleli dovedeni u štetno stanje koje je vrlo nepovoljno za opstanak organizma.
Ova pojava je najača u prve 2-3 inbridne generacije, a kasnije slabi i oko desete inb. gen. se dolazi do pojave inbridnog minimuma.



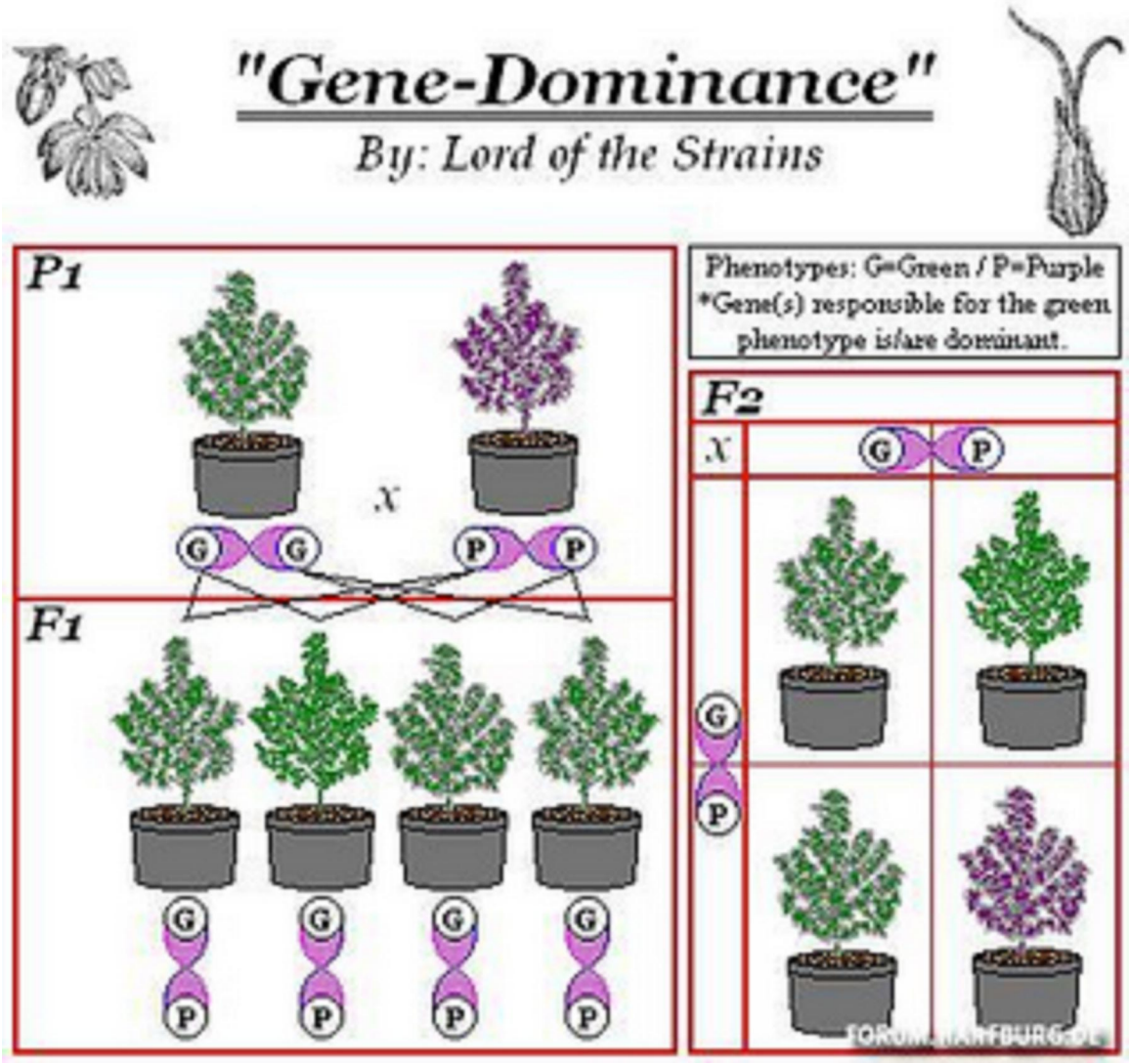
Profi hibridizatori često pribegavaju stvaranju 2 inbridne linije od **F2** gen. da bi kasnijim međusobnim ukrštanjem te 2 linije mogli da izbegnu inbridnu depresiju, jer su one izdvojene u homozigotnom stanju za jednu ili više osobina, ali ne i za sve, tako da postoji određena genetička raznolikost koja će rezultovati smanjenjem depresije i bržim dolaskom do inbridnog minimuma.
Povratnim ukrštanjem se, kao što je rečeno, dodaje i stbilizuje, fiksira jedna ili nekoliko bitnih osobina koje nedostaju prvoj sorti. Neki hibridizatori tu poboljšanu sortu nazovu novim imenom i u tome su u pravu ako je ona u velikoj meri različita od osnovne, ali je najčešće ipak poštenije govoriti o takvom proizvodu kao jednoj unapređenoj postojećoj sorti.
Ponekad se dešava da <u>sorte koje su bile podvrgnute povratnom ukrštanju, bez dodatnog inbridinga</u>, iziđu na tržište.
One <u>su definitivno nestabilne po pitanju više osobina po kojima nije vršeno povratno ukrštanje</u>.
Stvaranje novih sorti je složen proces i potrebno je dosta sreće da stvari u amaterskim uslovima ispadnu tačno onako kako ste zamislili. Čak i da ne dospete do željenog cilja u potpunosti, ukoliko imate dovoljno strpljenja, na kraju ćete imati jedno sasvim novo i neprocenjivo iskustvo koje vam može umnogome značiti u nekom budućem pokušaju.

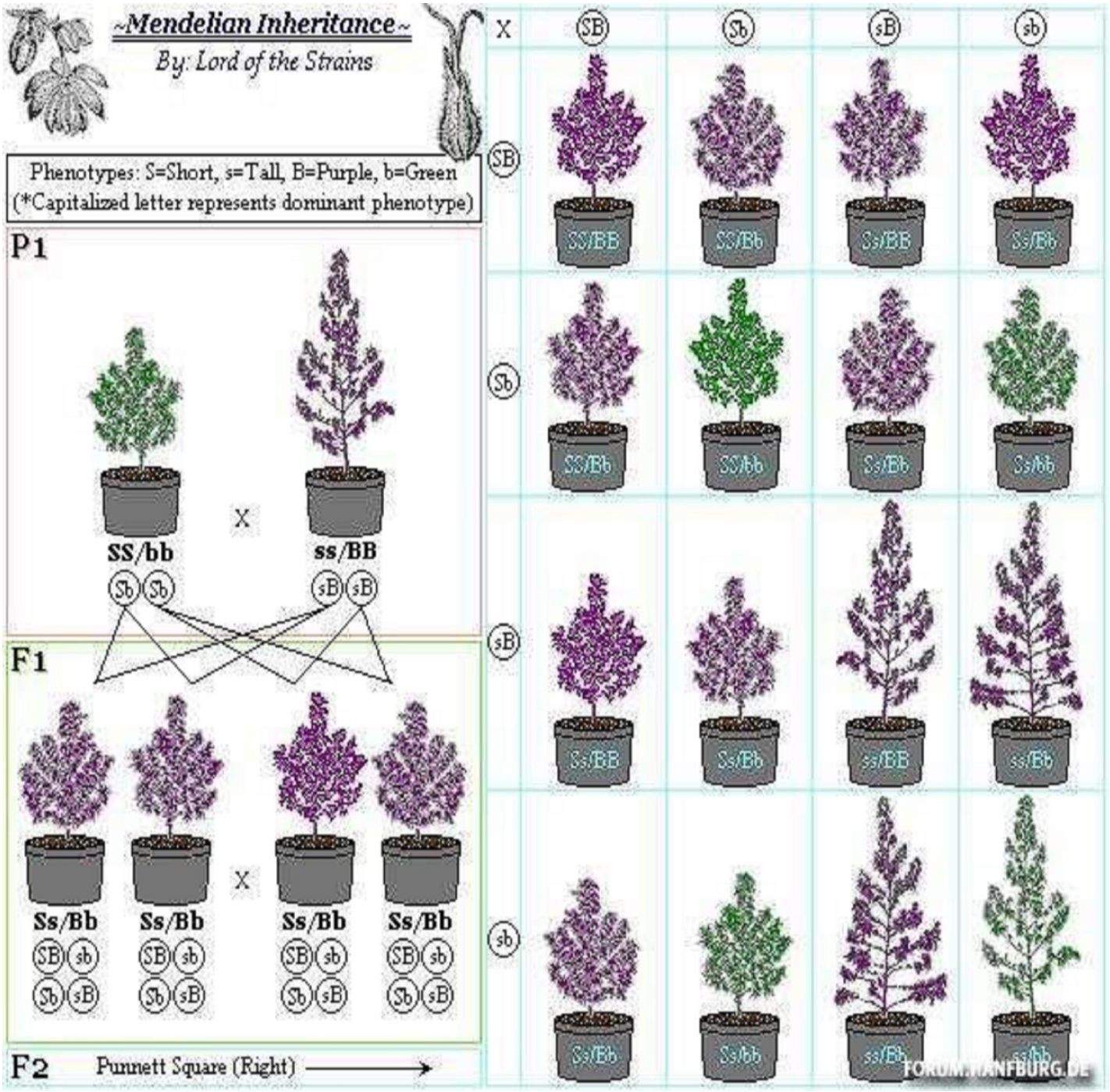
U svakom slučaju, **kad vas jednom pođe, žestoko ćete se navući na tu priču**, jer to je jedan kreativni proces koji će vam pružiti mnogo zadovoljstva.

Uzgajivač **vrlo lako može stvoriti biljke <u>željenih karakteristika</u> u samo nekoliko generacija pažljivim odabirom**.

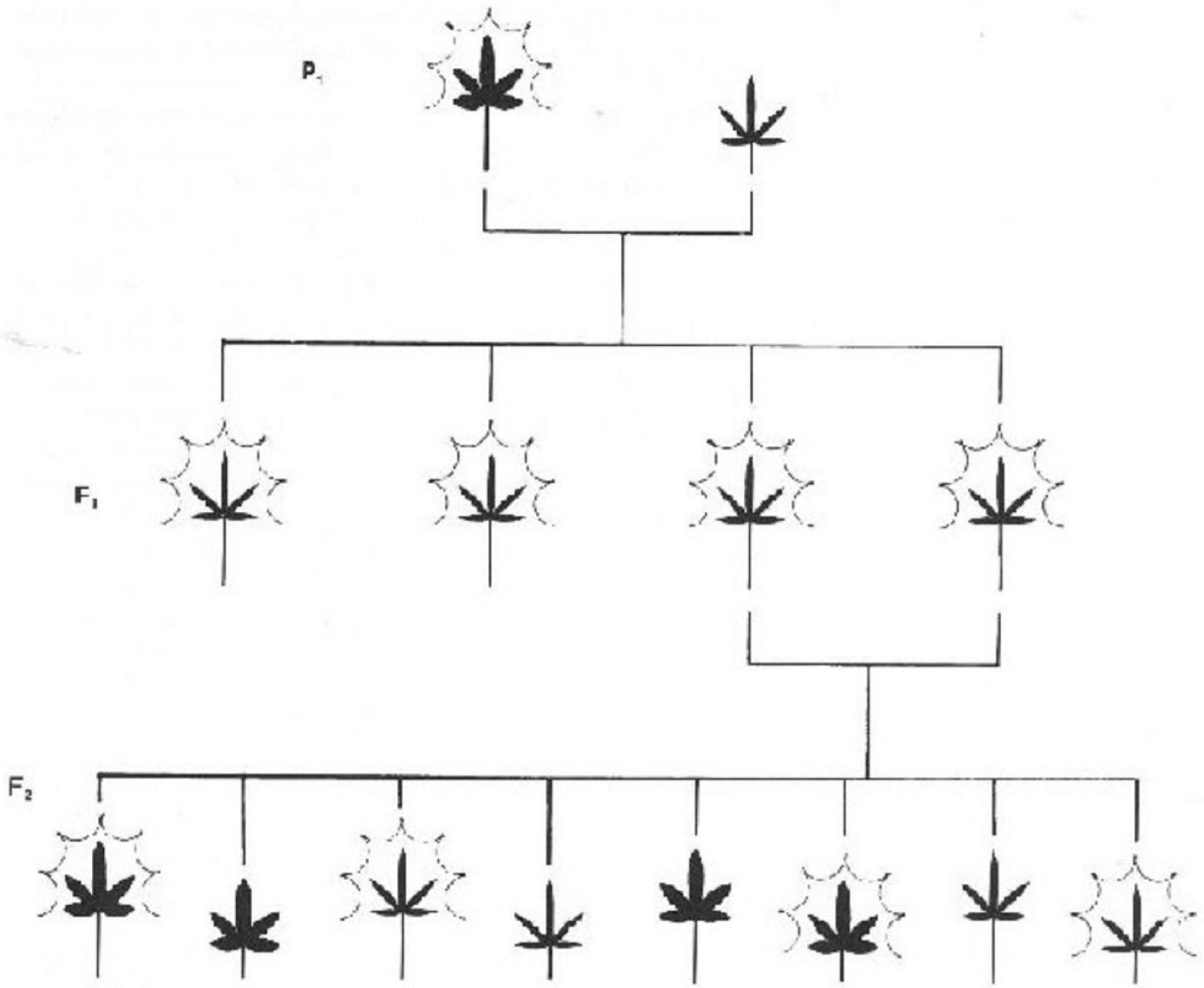
Na kraju, pomenuću i neke od danas poznatih hibridizatora i njihove najpoznatije sorte.

<u>Sam the Skunkman</u> **<u>(Skunk #1),</u>**
Dj Short (**Blueberry, Flo**),
Chimera (**Schnazleberry**, **Mental Floss**),
Soma (**NYC Diesel**, **Somango**),
Shantibaba (**White/Black Widow**),
Nevil (**Neville's Haze**),
Breeder Steve (**LUI**),
Simon (**AK 47, Chronic**),
Reeferman (**Love Potion#1**).




~Mendelian Inheritance~
By: Lord of the Strains
Phenotypes: S=Short, s=Tall, B=Purple, b=Green
(*Capitalized letter represents dominant phenotype)
P1
SS/bb
ss/BB
F1
Ss/Bb
Ss/Bb
Ss/Bb
Ss/Bb
F2
Punnett Square (Right)
X
SB
Sb
sB
sb
SS/BB
SS/Bb
Ss/BB
Ss/Bb
SS/Bb
SS/bb
Ss/Bb
Ss/bb
Ss/BB
Ss/Bb
ss/BB
ss/Bb
Ss/Bb
Ss/bb
ss/Bb
ss/bb

Hybridisierung und Differenzierung



Die erste Hybridisierung führt zu einem einheitlichen Phänotyp in der F_1-Generation. Die Hybridisierung der F_1-Generation mit sich selbst führt zu Differenzierung und bringt neue Phänotyp-Kombinationen hervor.

Zeichenerklärung:

gelappter Phänotyp | gefingerter Phänotyp | hochwüchsiger Phänotyp | kleinwüchsiger Phänotyp | hoher THC-Gehalt | niedriger THC-Gehalt

IV.

Kako da napravite
ULJE OD KONOPLJE

By **Rick Simpson.**

Za one koji su gledali dokumentarac "Run from the Cure", ovde bi trebali biti svi odgovori na pitanja o proizvodnji vlastitog ulja.
Preporučujem da ljudi uzgajaju vlastitu konoplju bilo u malom zatvorenom prostoru ili napolju.
Vlastiti uzgoj će otkloniti veliku cenu po kojoj dileri prodaju Marijuanu.
Cena Marijuane može varirati od dilera do dilera, isto kao i njen kvalitet.
Za sve nove ljude u uzgoju konoplje neophodno je obrazovanje putem dobre knjige ili video materijala.

P a ž n j a :

Ulja koje prodaju dileri mogu imati razne nečistoće i imati malo THC-a ili uopšte ga ne imati.
Iz mojeg iskustva, većinu ulja od konoplje koja su dostupna na ulici trebalo bi izbegavati za medicinsku primenu.
Proizvedite vlastito ulje ili imajte nekoga kome možete verovati da proizvodi vrlo čisto, visoko kvalitetno ulje.

Koliko proizvesti i uzeti?
Obično se od 500 grama osušenih vrhova konoplje proizvede oko 60g (55 - 60 mL) visoko kvalitetnog ulja.
Ta količina ulja izlečiće sve ozbiljnije tumore: prosečna osoba može konzumirati tu količinu unutar tri meseca.
To ulje je vrlo potentno pa osoba mora početi tretman sa malim dozama.
Kapljica ulja veličine pola zrna pirinča, dva ili tri puta na dan je dobro za početak.

Posle 4 ili 5 dana, počnite povećavati svoju dnevnu dozu vrlo postepeno.
Kako vreme prolazi, telo povećava toleranciju na ulje i može se uzeti sve veća količina.
U slučajevima kada je osoba u velikim bolovima, Preporučujem da se doza naglo poveća dok se bol ne ukloni.
Visoko kvalitetno ulje zaustaviće bol i kada morfijum nije delotvoran.
Ulje se može koristiti i na spoljnje povrede za zaustavljanje boli unutar par minuta.

Da li će me učiniti 'high'?
Sledeći predhodno opisano doziranje, mnogi ljudi mogu uzeti puni tretman i nikad ne biti 'high'.
S obzirom na Marijuanu, postati 'high' je šala, čak i onda ako je osoba uzela preveliku dozu ulja, efekt se brzo povuče i ne ostavlja nikakvu štetu.
Nikada niko nije umro zbog korišćenja leka od Marijuane.

Da li u postati zavisan?
Ulje od konoplje ne prouzrokuje da vaše telo žudi za još.
Ulje ne prouzrokuje zavisnost, bezopasno je i efikasno u praktično svim medicinskim stanjima.

Je li to isto što i ulje od semena konoplje?
NE! Ovo je ulje od konoplje, izrađeno **od vrhova [cetova] i malih listova biljke konoplje**.
To je osnovno ulje te biljke.
Trgovine zdrave hrane prodaju **ulje napravljeno od semenja konoplje** koje se često krivo poistovećuje sa uljem od konoplje.
Premda je **ulje od semenja konoplje vrlo korisno**, ono ne sadrži dovoljno THC-a da bi imalo bilo kakav efekt na rak ili druge ozbiljnije bolesti.

Je li konoplja i Marijuana isto?
Reč Marijuana je jedna od preko 400 slengova koje se koriste širom sveta za jednu te istu biljku - konoplju.

Jesu li sve vrste konoplje iste?
Kada kupujete ili uzgajate konoplju, nabavite vrstu koja proizvodi što veći procenat THC-a.
Da biste dali energiju nekome ko pati od depresije, Preporučujem neku dobru sortu Sative.
Za većinu ostalih medicinskih stanja, Preporučujem da se koriste Indica sorte.
Indica sorte opuštaju ljude i daju im više odmora i sna.

Kako da koristim ulje?
Visoko kvalitetno ulje može se konzumirati isparivanjem, jedenjem ili koristiti izvana.
Dodajte ulje u kreme kod korišćenja spolja.

Gde mogu dobiti informacije o izradi ulja?
Postupak je opisan u dokumentarcu "**Run From The Cure**".
Postupak u dokumentarcu se može opisati kao grub, ali ulje koje je tako proizvedeno izlečiće rak.
Ovaj lek bi trebao biti proizveden u kontrolisanom okruženju, koriste i opremu za destilaciju.
Većina ljudi ne razume destilaciju i nema pristup potrebnoj opremi.
To je razlog zašto je u dokumentarcu opisana jednostavnija metoda s kojom svako može proizvesti ulje.
Kao i u dokumentarcu,

ponovo napominjem da ovaj proces, ako se ne radi pravilno MOŽE BITI OPASAN .
i ne preuzimam odgovornost ako se iznesene informacije pogrešno upotrebe.

Za sve vas koji ćete početi koristiti ulje od konoplje kao lek evo par jednostavnih injenica:
Ulje će sniziti krvni pritisak, i ako uzimate lekove protiv visokog pritiska možda ćete otkriti da vam oni više nisu potrebni.
Isto vredi i za dijabetičare.
Video sam da ulje od konoplje le i dijabetičare do tog nivoa da im insulin više nije potreban.
Ja nisam doktor i nemam pravo govoriti ljudima šta bi trebali da čine.
Lično ne prihvatam nikakvo lečenje protiv raka koje se danas koristi u službenoj medicini.
Ne Preporučujem da se ulje od konoplje koristi zajedno sa hemoterapijom.
Koji je smisao praviti sopstveni lek ako dozvoljavate da vas službena medicina masovno truje?
Iz mog iskustva sa lekom od konoplje, otkrio sam da većina farmaceutskih lekova više nije potrebna kada osoba jednom
počne koristiti ulje od konoplje.
činise da kombinovanje ulja od konoplje i većine ostalih prirodnih lekova ide vrlo dobro, ali imao sam par izveštaja ljudi koji su probali uzimati ulje zajedno sa farmaceutskim lekovima i iskusili bol u trbuhu, itd.
Svi su problemi nestali kad su ljudi prestali da uzimaju propisane lekove.
Svakome ko će upotrebiti ove informacije da pomogne voljenima želim dobrodošlicu u svet prave medicine.

Ponovo upozoravam da budete vrlo oprezni kada isparavate rastvor jer su pare vrlo zapaljive.
Budite sigurni da se nalazite podalje od žare ih elementa, iskra, cigareta, itd.
To može prouzrokovati požar.

Rastvarač (Otapalo)

Rastvarač (Otapalo) je tečnost koja otapa (rastvara) drugu tečnost, gas ili drugu materiju,
a rezultat otapanja se naziva **otopina (rastvor**).
Najčešći rastvarač u svakodnevnom životu je voda.
Ostali rastvarači su uglavnom organski spojevi.
Rastvarači obično imaju nisku tačku ključanja te dosta lako isparavaju, te ih je lako ukloniti destilacijom.
Kada se upotrebljavaju rastvarači, potrebno je izabrati takav rastvarač koji ne stupaju u hemijske reakcije s spojevima koja se otapaju, odnosno moraju biti inertna.
Dalje, rastvarači se mogu dodavati radi izvlačenja (ekstrakcije) nekih materiji iz smese.
Primer za to je spravljanje čaja, gde prokuvana voda izvlači (ekstrahuje) korisne sastojke iz lišća i time omogućuje iskorišćavnje tih sastojaka.

Koncentracija rastvora je količina otopljenih materija u određenoj količini rastvarača.
Rastvorljivost je maksimalna količina određene materije koju je moguće otopiti u određenom otapalu na datoj temperaturi.
Prilikom rastvaranja supstanci vredeće empirijsko pravilo: **Slično se rastvara u sličnom**,dakle,
polarni molekuli se obično dobro rastvaraju u polarnim rastvaračima (npr. voda, metanol),
a nepolarni u nepolarnim (heksan, benzen).
Merilo polarnosti rastvarača je njegova dielektrična konstanta.

Rastvarač	Hemijska formula	Tačka ključanja	Dielektrična konstanta	Gustina
Nepolarni rastvarači				
• Heksan	CH3-CH2-CH2-CH2-CH2-CH3	69 °C	2.0	0.655 g/ml
• Benzen	C6H6	80 °C	2.3	0.879 g/ml
• Toluen	C6H5-CH3	111 °C	2.4	0.867 g/ml
• Dietil eter	H3CH2-O-CH2-CH3	35 °C	4.3	0.713 g/ml
• Hloroform	CHCl3	61 °C	4.8	1.498 g/ml
• Etil acetat	CH3-C(=O)-O-CH2-CH3	77 °C	6.0	0.894 g/ml
• **Polarni aprotonski rastvarači**				
• 1,4-dioksan	/-CH2-CH2-O-CH2-CH2-O-\	101 °C	2.3	1.033 g/ml
• Tetrahidrofuran (THF)	/-CH2-CH2-O-CH2-CH2-\	66 °C	7.5	0.886 g/ml
• Dihlorometan (DCM)	CH2Cl2	40 °C	9.1	1.326 g/ml
• Aceton	CH3-C(=O)-CH3	56 °C	21	0.786 g/ml
• Acetonitril	(MeCN) CH3-C?N	82 °C	37	0.786 g/ml
• Dimetilformamid (DMF)	H-C(=O)N(CH3)2	153 °C	38	0.944 g/ml
• Dimetil sulfoksid (DMSO)	CH3-S(=O)-CH3	189 °C	47	1.092 g/ml
• **Polarni protonski rastvarači**				
• Acetatna kiselina	CH3-C(=O)OH	118 °C	6.2	1.049 g/ml
• n-Butanol	CH3-CH2-CH2-CH2-OH	118 °C	18	0.810 g/ml
• Izopropanol (IPA)	CH3-CH(-OH)-CH3	82 °C	18	0.785 g/ml
• n-Propanol	CH3-CH2-CH2-OH	97 °C	20	0.803 g/ml
• Etanol	CH3-CH2-OH	79 °C	24	0.789 g/ml
• Metanol	CH3-OH	65 °C	33	0.791 g/ml
• Formijatna kiselina	H-C(=O)OH	100 °C	58	1.21 g/ml
• Voda	H-O-H	100 °C	80	1.000 g/ml

Moj postupak:

Početni materijal:
Ja obično radim sa oko 500 g. kvalitetnih vrhova konoplje.
Vi možete koristiti i samo oko 30g.
30g će proizvesti oko 3 - 4 grama ulja.
Količina proizvedenog ulja variraće od vrste do vrste,
ali **sve imaju neverovatan efekt u lečenju**.

1. Stavite potpuno osušeni biljni materijal u plastičnu posudu.
2. Natopite materijal sa otapalom/rastvaračem kojeg koristite.
   Mogu se koristiti razni rastvarači.
   Lično koristim **čistu naftu** (ali kanta od 170L košta oko 360€.)
   Možete koristiti **99% izopropilni alkohol** koji možete naći u lokalnim apotekama.
   Alkohol apsorbuje više hlorofila iz biljnog materijala nego nafta.
   To prouzrokuje da **ulje napravljeno uz pomoć alkohola ima tamniju boju**, ali ne smanjuje potenciju ulja za neki značajniji postotak.
   Eter, nafta, butan i mnogi drugi rastvarači mogu proizvesti ulje koje je žuto ili prozirno.
   To čini da ulje izgleda bolje ali tamno ulje može biti jednako potentno.
   Ako je postupak izveden pravilno, u ulju neće biti ostatka rastvarača ili će ga biti vrlo malo.
   Konzumirao sam ulja proizvedena korišćenjem raznih rastvarača tokom 8 godina bez štetnih posledica.

Trebaćete **oko 8 litara rastvarača** da bi odvojili THC od **pola kilograma biljnog materijala**.
500ml rastvarača bi trebalo biti **više nego dovoljno za** odvajanje THC-a od **30g biljnog materijala**.

3. Izgnječite biljni materijal koristeći isti (bez hemikalija) drveni štap ili neki slični alat.
4. Dodavajte rastvarač tako dugo dok biljni materijal ne bude potpuno potopnjen.
   Biljni materijal gnječite štapom.
   Dok to radite THC se odvaja od biljnog materijala u rastvarač.

5. Radite taj proces oko 3 minuta.
6. Prelijte mešavinu ulja/rastvarača bez biljnog materijala u drugu posudu.
   Upravo ste izvukli oko 80% THC-a iz biljnog materijala.
7. Drugo ispiranje - Ponovo dodajte rastvarač u biljni materijal i gnječite još 3 minuta da izvadite preostalih 20% THC-a.
8. Prelijte mešavinu ulja/rastvarača u posudu koja već sadrži prvu mešavinu koju ste predhodno napravili.
9. Bacite biljni materijal iz kojeg ste upravo izdvojili THC.
10. Prelijte mešavinu ulja/rastvarača kroz filter za kafu u čistu posudu.
11. Isparite rastvarač (kuvanjem).
    Primetio sam da posuda za pirina vrlo dobro isparava rastvor.
    Ja imam posudu koja se može podesiti na dve jačine (jako i slabo), i može primiti preko 2l mešavine ulja/rastvarača.
12. Dodajte mešavinu u posudu do 3/4 zapremine.

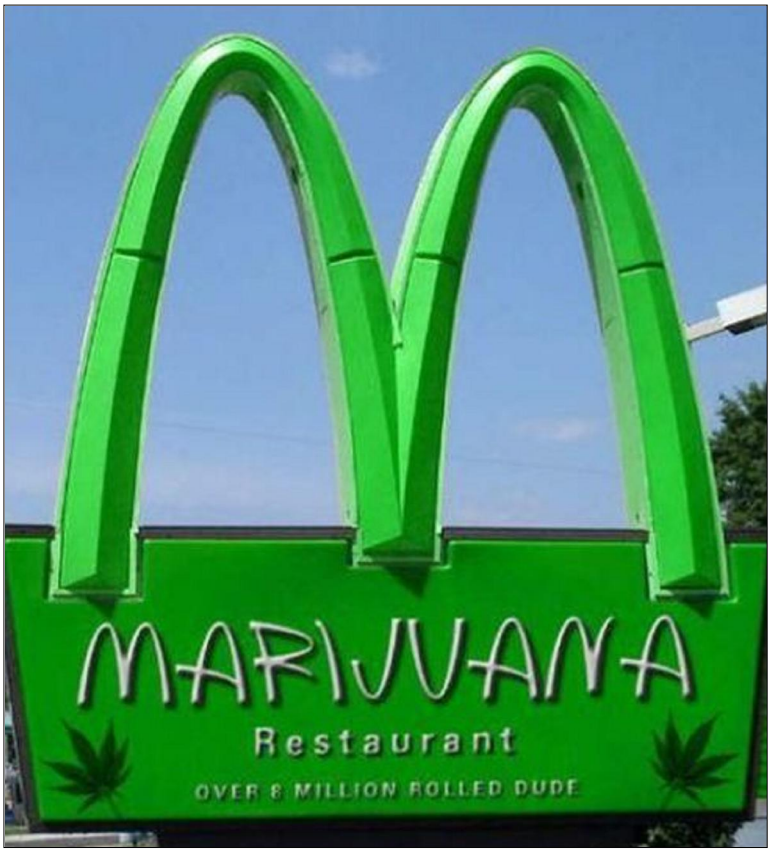
Budite sigurni da se nalazite u dobro provetrenoj prostoriji i uključite ventilatorda oduvava pare rastvora.
Pare su vrlo zapaljive.
Budite sigurni da se nalazite podalje od žare ih elementa, iskra, cigareta, itd.
To može prouzrokovati požar.

13. Uključite posudu i namestite je da **jako** greje.
14. Dodavajte mešavinu u posudu kako se nivo spušta sve dok sva mešavina ne završi u posudi.
15. Kada je sav rastvor gotovo ispario dodajte par kapi vode u mešavinu.
    Količina vode koju ćete dodati zavisi koliko ste imali biljnog materijala na početku.
    Ako proizvodim ulje od pola kilograma dobrog biljnog materijala, obično dodam oko 10 kapi vode.
16. Kada je u posudi ostalo oko 25mm mešavine ulja/rastvora, stavite rukavice i lagano vrtite posudu (da se promeša rastvor).
17. Vrtite posudu dok rastvor ne ispari. **Par kapi vode pomaže kod isparivanja ostatka rastvora i donekle čuva ulje od prejakog zagrejavanja.**
    Kada rastvor ispari moja posuda automatski se prebacuje na niže zagrejavanje.
    To sprečava opasnost od prevelikog zagrejavanja ulja.
    Temperatura ulja nikada ne bi smela preći 140°C.
18. Stavite rukavice i uklonite ulje iz posude.
19. Oprezno prelijte ulje u manju čistu metalnu posudu.
20. Stavite tu posudu na dehidrator ili na neki uređaj koji lagano greje kao grejač za kafu.
    Može potrajati nekoliko sati ali će voda i rastvor ispariti iz ulja.
    Kada više nema nikakve aktivnosti na površini ulja, **lek je spreman za upotrebu**.
21. **Prelijte vruće ulje u flašicu**; ili kako prikazuje video - u plastičan špric.
    Spremanje ulja u špricu čini ga lakim za rukovanje.

Kada se ulje ohladi postaje kao gusta mast.
Neke vrste konoplje proizvešće vrlo gusto ulje i mogli bi imati problema pri istiskanju iz šprica.
Ako se to dogodi stavite špric u toplu vodu par minuta pre upotrebe.

Želim vam sreću i zdravlje.
Topli pozdrav,
Rick Simpson.

V. RECEPTI



Još jedan efikasan metod upotebe drage nam biljke je KUVANJE odnosno unosenje u organizam oralnim putem. Pušenje je laksi,brzi i jeftiniji metod konzumiranja trave.

Organizam mnogo brze apsorbuje THC preko respiratornog sistema (tj. udisanjem dima),nego preko sistema za varenje,tako da je "lansiranje" mnogo brze i efikasnije.
Smotati joint je u svakom slučaju brze i lakse nego pripremiti neko jelo.
Naravno i kolicina potrebna za joint je daleko manja nego kada treba travu dodati nekom jelu.
Međutim,i trava u hrani ima nekih svojih prednosti.

Prvi korisnici,u primitivnim drustvima obično su pripremali razne napitke koristeći lisce cannabis-a.
Iako mi živimo u tehnoloski najnaprednijem drustvu u istoriji,i dalje postoji mnogo onih koji nisu uspeli da raspoznaju i shvate okrepljujuća svojstva trave.
Stoga je,totalno neosnovano i neopravdano, Marihuana zabranjena u gotovo celom svetu ali i tu se stvari menjaju. No,da se vratimo temi.
Na javnim mestima,travu je mnogo jednostavnije "jesti" nego pušiti,a to je takođe idealan metod konzumiranja za one koji ne mogu ili neće da puše.

Takođe mnogi tvrde da uzimanje ovim putem,iako dosta sporije deluje,ima mnogo bolji i snazniji efekat nego kad se puši. Posto nas ima raznih,treba istaci i da je ovo mnogo higijenskiji metod od pušenja,naime nećete navuci kijavicu koju vam preko joint-a neko od drugara može preneti.

Pravi gurmani će vam reci da je ishrana,koja je jedno od najčulnijih iskustava poznatih čoveku,vrlo slična seksu (koji je takođe mnogo bolji uz travu).
Zamislite kombinaciju ova dva čulna zadovoljstva?!?
Uzimajuci u obzir sve gore navedene činjenice svako bi trebalo da bude dobro obavesten pre nego što se upusti u extra troskove,vreme i napor koji su potrebni da bi se Marihuana spremila za jelo.

Ljudima koji nisu svesni sastojaka tako pripremljene hrane, tu hranu ne treba ni davati ili ih treba obavezno bar upozoriti i objasniti o čemu se radi.
Sve ostalo što se tice trave i kulinarstva zavisi samo od maste i kulinarske vestine.
E sad većina ljudi tvrdi da Marihuana ima odvratan ukus.
Znači od ideje da uzmete saku vutre i da je sazvacete bolje odustanite posto bi to moglo biti vrlo neprijatno iskustvo.
Ali problem loseg ukusa može se resiti relativno lako.
Marihuanu treba ocistiti i izdvojiti grancice i semenke.
Semenke mogu posluziti za uzgajanje trave a grancice za spremanje ukusnog caja ili butera.
Kada je sve očišćeno (podrazumeva se da je trava dobro osusena) travu treba samleti u najfiniji mogući prah.

Blender,tučak ili oklagija svejedno je,bitno je da se fino usitni.
Sada se može reći da je trava pripremljena za dodavanje jelima.Krajnji rezultat će zavisiti od mnogo čega.
Na prvom mestu od vrste i potencije biljke,zatim od načina na koji je spremljeno,i na kraju naravno od onog ko konzumira. Znači ako imate dovoljno trave,vremena i entuzijazma izvolite probajte.

HEALTH DRINK

1 šolja soka od jabuke
1/4 šolje soka od šljiva
1/4 šolje trave
3 očišćene i izdinstane šljive 1
jaje po želji dodati malo šećera
Staviti sve sastojke u mikser i mešati dok se ne ujednači.

KOLAC OD ŠARGAREPE

2 šolje šećera
1,5 šolja zejtina
4 jaja
3 šolje narendane šargarepe
1/2 šolje oraha
1 kašičica cimeta
2 šolje brašna
3 kašiče sode bikarbone
1/2 šolje trave
1 kašičica oraščića
Dobro pomešati sve sastojke.Peći 45 minuta na 180 stepeni.

VOĆNA SALATA

1 šolja ananasa
1 šolja pomarandže
1 šolja jagoda,grožđa,banana ili bilo kog drugog voća
1 šolja kokosa
1 šolja belog sleza
1/3 šolje trave
1-2 šolje pavlake
Izmešati sve sastojke.Staviti u frižider i ostaviti 24 sata.Posle može i da se jede.

PARTY PUNCH

3 šolje ohladjene slatke jabukovace ili soka od jabuke(bolje jabukovaca)
5 kasika cvetnog meda
3 šolje brusnica
1 isecena banana
1/2 šolje trave
Sastojke mešati mikserom dok se sve ne ujednači.

ZOBENE PAHULJICE

1,5 šolja zobene kase
2 kasike pavlake
20-25 grama što sitnije (po mogustvu prosejane) trave
3 kasike cvetnog meda
1 šolja smedjeg šećera
1 šolja suvog grožđa brašno voda
Skuvati zobenu kasu u 2 šolje vode.Dodati preostale sastojke i postepeno sipati i mešati brašno i vodu dok masa ne postane kompaktna.Masu ostaviti da se ohladi,a zatim je usuti u zamascen pleh i peći 20 minuta na 180 stepeni.

LEŠNIK VUTRA

čokolada
1 kašičica vanile
1/4 šolje seckanih lešnika ili oraha
3/4 šolje kondenzovanog mleka
1/4 šolje trave Istopiti čokoladu na pari.
Polagano usuti vanilu,mleko i travu.
Skloniti sa ringle i dodati lešnike.Sipati masu u pleh namazan buterom.Ostaviti da se ohladi.

KOLAČIĆI

-200g šećera
-200g brašna
-200g margarina za kuvanje
-200g čokolade za kuvanje
-2 jajeta
-2 kashike kakaoa
-po želji seckanih lešnika, badema
-15g **zelene radosti**

Očistite travu od sementki i granja, i sameljite u mašinici za mlevenje kafe.
Stavite da se sa margarinom kuva na pari, kad prokljuca kuvajte još 5-10 min, na umerenoj vatri.
To sve sipajte u jednu veliku vanglu, dodajte brašno, šećer, jaja, kakao, i 100g izdrobljene čokolade, i mešajte dok se ne dobije jednaka masa, i dodajte lešnike i bademe.
Pleh podmažite margarinom, razvucite "testo", ne deblje od 1.5cm i pecite na 180ºC jedno 20 minuta.
Ostalih 100g čokolade rastopite sa par kašika mleka, i time premažite kolač kada ga izvadite.
Secite na kocke.
NEMOJTE PRETERIVATI SA KOLAČIMA!
Strašno su ukusni, nedajte se prevariti... Rad tek posle 45min-1.5h... Držaće vas nekih 3-5 sati, zato, pažljivo... Uživajte..

Kako smanjiti okus trave u jelima od Marihuane?

Ponekada ćemo raditi recepte koji zahtijevaju da se makne pomalo gorki okus koji se javlja kada konzumiramo Marihuanu kroz hranu.
Taj okus može se ublažiti tako da ćemo ostaviti list sa mnogo blažim okusom.
Upotrebiti ćemo čitav list, ništa ne moramo baciti.
Stavimo listove u posudu, zatim ih promešamo odn. razbacamo prstima tako da ne budu zgusnuti već da ih bude svuda po malo. Dodamo mlaku vodu i ostavimo da se listovi namaču pola sata.
Voda će promeniti boju jer će mnogo klorofila i drugih pigmenata biti rastopljeno.
Ocedimo vodu. Lišće je sada spremno za upotrebu. Možete ga osušiti i usitniti.
Nakon što ocjedite i uklonite lišće, verovatno ćete vidjeti ostatak odn. sloj žuto-smeđe boje na dnu posude.
Taj se sloj sastoji od žlijezdi koje su otpale sa listova.

Suva priprema

Ovaj proces može biti upotrebljen na bilo kojem obliku Marihuane: cveću, stabljikama ili lišću.
Biljka može ići kroz gore opisani proces ako to želite, no u tom slučaju morati ćete ju dobro osušiti.
To možete učiniti sa fenom, ako vam se žuri.
Bilo koji dio biljke je suv ukoliko osjetite da je hrskava i da se lomi pod vašim prstima.

Nikako nemojte pokušavati sušiti biljku u mikrotalasnoj jer se time gube gotovo svi zdravi sastojci koje biljka ima u sebi.

Najidealnije će biti ukoliko se strpite i pustite da se biljka osuši na sobnoj temperaturi.
Tako će zadržati sve potrebne korisne sastojke. Smrvite biljku dok ne osjetite da je usitnjena odn. praškasta.
Pokušajte dobiti što sitniju smesu. Ako se radi o manjoj smesi, biti će pogodan aparat za kafu, dok je za veće količine potrebna mešalica ili sokovnik. Nakon što je smesa samlevena, ne otvarajte poklopac odmah jer je potrebno da se prašina koja u sebi nosi žlijezde THCa, smiri. Za to vam je potrebno par minuta. Kada je jednom usitnjena, smesa se progura kroz cedilo, odnosno sito. To se radi da bi smo uklonili neodsječene vene listova. Preporučljivo je da to radite u sobi sa vrlo malom cirkulacijom vazduha upotrebljujući duboku posudu (nikako ne tanjir) tako da super mega ekstra ultra lagane žilice THCa ne odlete u vazduh, ako vam je do toga stalo. Nakon što završimo s time, smesa je spremna za upotrebu.

Ulje za kuvanje

Vrlo ga je lako napraviti. Cveće, lišće ili stabljike potopimo u bilo koje biljno ulje i pričekamo nekoliko dana. Nakon određenog vremena, THC će se rastopiti u ulju. Potrebno nam je:
0,5 dl zejtina (preporučljivo maslinovog);
64 g opranog i osušenog lišća (preporučljivo sa donjeg dijela biljke)

Ulje i lišće stavimo u posudu. Ostavimo ih tako da stoje tri dana ili više na hladnom i mračnom mestu. Nakon toga procedimo smesu pomoću fine cediljke za čaj.
Sada će nam biti potrebna još jedna cediljkaa, kojom ćemo pritisnuti lišće što je ostalo u onoj prvoj.
Pola kuhinjske kašičice (malena kašičica za čaj), daće nam jednu dozu zejtina od jednog grama.
Postoji još jedna metoda, a ta je nešto lakša. Ostavimo lišće u ulju. Pre upotrebe, protresemo ili promešamo ulje, tako da pomešamo sve sastojke te tada izmerimo količinu koja nam je potrebna za daljnju upotrebu.

Maslac (butter)

Uz malo više truda, dobićemo finu smesu putra koju možemo upotrebiti za izradu kolača ili..hm, nečeg drugoga. Potrebno nam je:
230 g maslaca;
0,5 l vode;
32 g lišća;
Zagrejaćemo vodu i puter zajedno u loncu. Dodajemo lišće i povremeno mešamo.
Pustite da vre oko pola sata. Nakon toga uklonimo lišće iz mešavine.
Stavimo lonac u frižider da se smesa ohladi. Maslac će očvrsnuti iznad vode. Odbacimo vodu.

Maslac je sada spreman za upotrebu u vašem i našem omiljenom receptu, ili ga jednostavno možete namazati na hleb i pojesti. Savet: najveći kvalitet maslaca postići ćemo ukoliko ga radimo u ekspres loncu jer će smesa tada zadržati sve hranjive sastojke. Ukoliko nemamo ekspres lonac, u redu je ako koristimo običan.
Bilo bi u redu da lonac bude nešto uži i viši od proseka jer ćemo tada lakše odstraniti malsac kojeg dobijemo.

Kolačići od konoplje

Ovo je recept gosp. Dale Gieringera (NORML organizacija):

Uklonimo sve stabljike i grančice iz smese koju imamo (bilo da imamo lišće ili cveće).
Sameljemo smesu tako da dobijemo puder.
Dodamo smesu mešavini putra i zejtina, grijemo dok ne prokuva. Nakon toga sve pomešamo sa bademima. Sve to dobro istučemo sa mnogo čokoladnih kockica. Količinu kockica možete odrediti sami, zavisno o tome koliku količinu želite dobiti.

Mleko od Marihuane

Zagrejte čašu mleka (moguće je i sojino mleko) na laganoj vatri.
Nakon što mleko postane vruće dodajte jednu porciju Marihuane koju ste pre toga umočili u vodu onako kako je prethodno opisano.
Držite mešavinu toplom, otprilike ispod vrenja, tako oko pola sata.
Procedite mešavinu i odbacite lišće.
Ovakvo mleko možete upotrebiti za kuvanje, piće ili kao doručak uz kornfleks.
Lišće koje vam je ostalo ne morate baciti.
Možete ga upotrebiti kao dodatni začin za supu, salatu;
možete ga oblikovati u kuglu i koristiti ga kao sunđer za pranje tela.
Ovo su samo neki od mogućih načina upotrebe.

Čaj od Marihuane

Svi znamo koliko nam često ostanu neiskorištene grančice biljke Marihuane.
Ne moramo ih baciti.
Ukoliko nam je ostalo malo, one mogu poslužiti kao dobar ometajući faktor griženju noktiju, ukoliko se grickaju umesto istih. No, ukoliko sakupimo više grančica možemo napraviti odličan čaj. Zagrejemo vodu. Pustimo da se dobro ugreje.
Uspemo grančice i pustimo da se kuva.
Nakon što voda prokuva, smanjimo vatru i još malo pustimo.
Na kraju, isključimo vatru. Koristeći cediljku procedimo čaj u šoljice. Ostavimo pet minuta da se ohladi i nakon toga dodamo jedan/dva kolutića limuna i kašičicu meda.
Promešamo i.. sve ostalo je vama po volji.

Čokoladni puding

1 paketić čokoladnog pudinga (zamislite)
4 kašičice maslaca od Marihuane

Pripremite puding kao što je rečeno na omotu pakovanja.
Dodajte maslac u smesu nakon što dodate mleko (možete koristiti i sojino).
Da biste što bolje kontrolisali porciju, na kraju pripreme izlijte puding u posude ili šoljice dok je još vruć.

Home made čokoladni puding

¼ šoljice vode
3 kašičice cornstarch
Pomešamo ova dva sastojka i ostavimo da stoje. Zatim istučemo sledeće sastojke u loncu:
2 šoljice mleka (moguće je koristiti i sojino mleko)
1 do 4 kašičice mlevenog lišća od Marihuane ili 0,5 do 2 grama cvetova od Marihuane
3 kašičice šećera
6 kašičica kakaa
Nakon što smo ih dobro istukli, zagrejmo ove sastojke na laganoj vatri, povremeno mešajući da se ne bi zalepili na dno lonca. Neposredno pre nego smesa prokuva, promešamo cornstarch i vodu i izlijemo mešavinu u smesu, brzo mešajući dok mešavina ne očvrsne. Poslužite u toplom ili hladnom obliku.

Sauce od paradajza

Marihuana se, dakle, može vrlo jednostavno pripremiti sa običnim sosom od paradajza.
Uzmite pola teglice sosa i dodajte oko dva grama dobro kvalitetnog lišća Marihuane u kesu napravljenu od najlonske mreže. Dodajte tu kesicu u sos od paradajza (preporučljivo je da sadrži ulje) i zagrejavajte smesu u mikrovalnoj dok ne prokuva.
Ostavite mešavinu da stoji oko pola sata, mešajući svakih 15 minuta.
Tada ju opet zagrejte, uklonite kesicu i servirajte tijesto za četiri osobe.

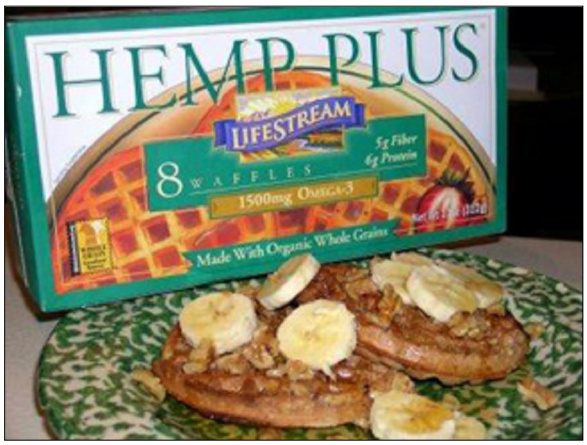
Zeleni tomato sauce od povrća

2 lb (funte) sveže oguljenog paradajza
2 velike glavice luka
4 velika režnjića belog luka
½ šoljice svežeg spanaća
3 kašičice maslinovog ulja
2 do 6 kašičica fino isečenog lišća od Marihuane
1 kašičica licithin granules
2 ljute paprike
½ kašičice osušenog bosiljka
¼ kašičice soli
1/8 crnog bibera
Listovi spanaća
Začini po želji
Izrežite na kocke luk i ljute paprike. Smeljite beli luk (preporučljivo raditi sa presom za beli luk koja je dostupna u gotovo svim trgovinama sa kuhinjskim potrepštinama). Nasecite paradajz na komadiće.
Zagrejte lonac na srednje jakoj vatri, dodajte ulje i pustite da se ugreje.
Tada dodajte narezani luk, beli luk, spanać. Popržite smesu sve dok luk ne dobije finu zlatnu boju.
Smanjite vatru na lagano i ostavite lonac tako neko vreme uz povremeno mešanje.
Dodajte beli luk i Marihuanu, mešajte smesu otprilike minutu/ dve.
Dodajte paradajz i sve prekrijte sa listovima spanaća. Prekrijte poklopcem i ostavite da smesa miruje petnaestak minuta, povremeno mešajući, sve dok paradajz ne omekša.
Maknite poklopac da pustite paru napolje te da dopustite kuvanje vode. Dodajte lecithin.
Povremeno mešajte. Sos je spreman za 10 do 20 minuta. Može biti serviran sa različitim povrćem.

Pirekrompir

1 i ¼ lb . vrućeg, oguljenog, prokuvanog krompira
¼ šoljice mleka
Sira po želji
55g maslaca od Marihuane
2 kašičice isečenog peršuna
¼ kašičice granula od belog luka ili dva režnja zgnječenog belog luka
½ kašičice mlevenih listića Marihuane
½ kašičice soli

1/8 kašičice crnog bibera
Ljuti sos po želji.
Dok se krompiri kuvaju, zagrejte mleko, maslac, sir, beli luk i začine u loncu na laganoj vatri, mešajući konstantno dok ne postane smesa.
Kada krompiri omekšaju, ocedimo ih i stavimo natrag u lonac. Dodamo mešavinu.
Zgnječimo ili izmiksujemo krompir.



Marihuana maslac

Probao i bas se previše jako naduvao. Preporučujem da budete pazljivi koliko ovoga izjedete posto je mene uhvatilo posle dva sata i nisam spavao skoro cjelu noć. Najvaznije pre nego sto počnem je da razumijete hemijske supstance.

U marihuani oni se zovu "kanabinoli" kao na primjet THC ili CBD (ima ih mnogo više). Posto se THC ne razlaze u vodi vrlo je vazno kako cete pristupiti kuvanju. Vrlo je vazno da koristite pravi puter (ne margarin no pravi puter).

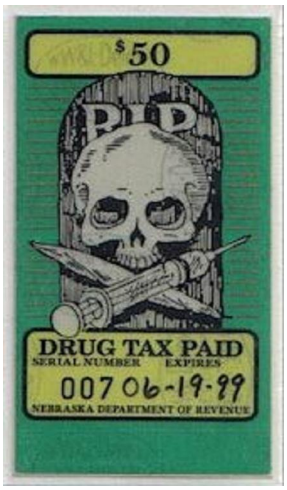
THC se razlaze u puteru i stvara novu supstancu koja je mnogo jaca od regularne trave i daje vam potpuno drugaciji osjecaj naduvanosti (ako se uradi pravilno). Pravilno: Znači imate pravi puter. Imate dovoljo trave ne samo jedan joint no više.

U siroku i plitku tavu (zavisi od kolicine trave) dodajte malo (manje od solje) vode sacekajte da provri e onda ubacite vas puter (nemojte pretjerat sa puterom). Sacekajte da se puter istopi i da se dobro izmjesa sa vodom i provri. Dodajte trave isjeckane bez semenki (kao u joint). Vrlo vazno!!! Nemojte da izgorite travu!!! Voda je tu da trava ne bi izgorila neumorno mjesajte i budite pored vaseg putera.

Na maloj vatri ali da kljuca pomalo nekih 30-45 minuta (ne manje od 30). Najbolje od svega u ovom receptu je da sve sto ne valja u travi (katran, karcinogeni i ostala govna) se razloze u vodi dok svima nama dragi kanabinoli se razlazu u puteru! Zar to nije divno? Cjela kuca će vam smrdjet na travu tako da pazite u koje vreme kuvate. Posle 30 minuta iscjedite travu iz vase mjesavine (dobro je iscjedite da ni jedna kap ne ostane pri skuvanoj gandzi). Stavite smjesu u frizider i sacekajte da se dobro ohladi.

Vas puter bi trebao da bude na povrsini dok odvratna vodena smjesa je na dnu (ovo je posle kad se ohladi). Prikupite sav puter i izbacite vodu. Puter mozda ne izgleda najbolje ali je fantastican za kolace, smjese i torte. Ja volim da ga smazem sa medom ponekad vikendom. Naduvanost varira od duvaca do duvaca ja iskreno i najverovatnije posto sam puno pojeo (samo dva kolacica) sam se razvalio.

Ako imate neke obaveze tog dana zaboravite posto cete samo visiti ispred tv-a ili nedje sjedit vanka u hladovini.



THE MARIHUANA TAX ACT OF 1937

THE MARIHUANA TAX ACT OF 1937

Full Text of the Marihuana Tax Act as passed in 1937

Introduction (in italics) by David Solomon

The popular and therapeutic uses of hemp preparations are not categorically prohibited by the provisions of the Marihuana Tax Act of 1937. The apparent purpose of the Act is to levy a token tax of approximately one dollar on all buyers, sellers, importers, growers, physicians, veterinarians, and any other persons who deal in marijuana commercially, prescribe it professionally, or possess it.

The deceptive nature of that apparent purpose begins to come into focus when the reader reaches the penalty provisions of the Act: five years' imprisonment, a $2,000 fine, or both seem rather excessive for evading a sum (provided for by the purchase of a Treasury Department tax stamp) that, even if collected, would produce only a minute amount of government revenue. (Fines and jail sentences were f urther increased to the point of the cruel and unusual in subsequent federal drug legislation that incorporated the Marijuana Tax Act. It is now possible under the later version of the Act to draw a life sentence for selling just one Marihuana cigarette to a minor.) One might wonder, too, why a small clause, amounting to an open-ended catchall provision, was inserted into the Act, authorizing the Secretary of the Treasury to grant the Commissioner (then Harry Anslinger) and agents of the Treasury Department's Bureau of Narcotics absolute administrative regulatory, and police powers in the enforcement of the law. The message becomes entirely clear when, having finished the short text of the Act itself, one proceeds to the sixty-odd pages of administrative and enforcement procedures established by the infamous Regulations No. 1. That regulation, not fully reproduced here, calls for a maze of affidavits, depositions, sworn statements, and constant Treasury Department police inspection in every instance that marijuana is bought, sold, used, raised, distributed, given away, and so on. Physicians who wish to purchase the one-dollar tax stamp so that they might prescribe it for their patients are forced to report such use to the Federal Bureau of Narcotics in sworn and attested detail, revealing the name and address of the patient, the nature of his ailment, the dates and amounts prescribed, and so on. If a physician for any reason fails to do so immediately, both he and his patient are liable to imprisonment-and a heavy fine. Obviously, the details of that regulation make it far too risky for anyone to have anything to do with marijuana in any way whatsoever.

Regulations No. 1 was more than an invasion of the traditional right of privacy between patient and physician; it was a hopelessly involved set of rules that were obviously designed not merely to discourage but to prohibit the medical and popular use of marijuana. In addition to the Marihuana Tax Act and Regulations No. 1, the Bureau of Narcotics prepared a standard bill for Marihuana that more than forty state legislatures enacted. This bill made possession and use of Marihuana illegal per se, and so reinforced the federal act.

U. S. TREASURY DEPARTMENT
BUREAU OF NARCOTICS

REGULATIONS No. 1
RELATING TO THE
IMPORTATION, MANUFACTURE, PRODUCTION
COMPOUNDING, SALE, DEALING IN, DISPENSING
PRESCRIBING, ADMINISTERING, AND
GIVING AWAY OF
MARIHUANA
UNDER THE
ACT OF AUGUST 2, 1937
PUBLIC, No. 238, 75TH CONGRESS
NARCOTIC-INTERNAL REVENUE REGULATIONS
JOINT MARIHUANA REGULATIONS MADE BY THE
COMMISSIONER OF NARCOTICS AND THE
COMMISSIONER OF
INTERNAL REVENUE WITH THE APPROVAL OF
THE SECRETARY OF THE TREASURY

EFFECTIVE DATE, OCTOBER 1, 1937

LAW AND REGULATIONS RELATING TO THE IMPORTATION, MANUFACTURE, PRODUCTION, COMPOUNDING, SALE, DEALING IN, DISPENSING, PRESCRIBING, ADMINISTERING, AND GIVING AWAY OF MARIHUANA

THE LAW

(Act of Aug. 2, 1937, Public 238, 75th Congress)

Be it enacted by the Senate and House of Representatives of the United States of America in Congress assembled, That when used in this Act,

(a) The term "person" means an individual, a partnership, trust, association, company, or corporation and includes an officer or employee of a trust, association, company, or corporation, or a member or employee of a partnership, who, as such officer, employee, or member, is under a duty to perform any act in respect of which any violation of this Act occurs.

(b) The term "Marihuana" means all parts of the plant Cannabis sativa L., whether growing or not; the seeds thereof; the resin extracted from any part of such plant; and every compound, manufacture, salt, derivative, mixture, or preparation of such plant, its seeds, or resin- but shall not include the mature stalks of such plant, fiber produced from such stalks, oil or cake made from the seeds of such plant, any other compound, manufacture, salt, derivative, mixture, or preparation of such mature stalks (except the resin extracted therefrom), fiber, oil, or cake, or the sterilized seed of such plant which is incapable of germination.

(c) The term "producer" means any person who (1) plants, cultivates, or in any way facilitates the natural growth of Marihuana; or (2) harvests and transfers or makes use of Marihuana.

(d) The term "Secretary" means the Secretary of the Treasury and the term "collector means collector of internal revenue.

(e) The term "transfer" or "transferred" means any type of disposition resulting in a change of possession but shall not indude a transfer to a common carrier for the purpose of transporting Marihuana.

SEC. 2. (a) Every person who imports, manufactures, produces, compounds, sells, deals in, dispenses, prescribes, administers, or gives away Marihuana shall (1) within fifteen days after the effective date of this Act, or (2) before engaging after the expiration of such fifteen-day period in any of the above mentioned activities, and (3) thereafter, on or before July 1 of each year, pay the following special taxes respectively:

(1) Importers, manufacturers, and compounders of Marihuana, $24 per year.

(2) Producers of Marihuana (except those included within subdivision (4) of this subsection), $1 per year, or fraction thereof, during which they engage in such activity.

(3) Physicians, dentists, veterinary surgeons, and other practitioners who distribute, dispense, give away, administer, or prescribe Marihuana to patients upon whom they in the course of their professional practice are in attendance, $1 per year or fraction thereof during which they engage in any of such activities.

(4) Any person not registered as an importer, manufacturer, producer, or compounder who obtains and uses Marihuana in a laboratory for the purpose of research, instruction, or analysis, or who produces Marihuana for any such purpose, $1 per year, or fraction thereof, during which he engages in such activities.

(5) Any person who is not a physician, dentist, veterinary surgeon, or other practitioner and who deals in, dispenses, or gives away Marihuana, $3 per year: Provided, That any person who has registered and paid the special tax as an importer, manufacturer, compounder, or producer, as required by subdivisions (1) and (2) of this subsection, may deal in, dispense, or give away Marihuana imported, manufactured, compounded, or produced by him without further payment of the tax imposed by this section.

(b) Where a tax under subdivision (1) or (5) is payable on July 1 of any year it shall be computed for one year; where any such tax is payable on any other day it shall be computed proportionately from the first day of the month in which the liability for the tax accrued to the following July 1.

(c) In the event that any person subject to a tax imposed by this section engages in any of the activities enumerated in subsection (a) of this section at more than one place, such person shall pay the tax with respect to each such place.

(d) Except as otherwise provided, whenever more than one of the activities enumerated in subsection (a) of this section is carried on by the same person at the same time, such person shall pay the tax for each such activity, according to the respective rates prescribed.

(e) Any person subject to the tax imposed by this section shall, upon payment of such tax, register his name or style and his place or places of business with the collector of the district in which such place or places of business are located.

(f) Collectors are authorized to furnish, upon written request, to any person a certified copy of the names of any or all persons who may be listed in their respective collection districts as special taxpayers under this section, upon payment of a fee of $1 for each one hundred of such names or fraction thereof upon such copy so requested.

SEC. 3. (a) No employee of any person who has paid the special tax and registered, as required by section 2 of this Act, acting within the scope of his employment, shall be required to register and pay such special tax.

(b) An officer or employee of the United States, any State, Territory, the District of Columbia, or insular possession, or political subdivision, who, in the exercise of his official duties, engages in any of the activities enumerated in section 2 of this Act, shall not be required to register or pay the special tax, but his right to this exemption shall be evidenced in such manner as the Secretary may by regulations prescribe.

SEC. 4. (a) It shall be unlawful for any person required to register and pay the special tax under the provisions of section 2 to import, manufacture, produce, compound, sell, deal in, dispense, distribute, prescribe, administer, or give away Marihuana without having so registered and paid such tax.

(b) In any suit or proceeding to enforce the liability imposed by this section or section 2, if proof is made that Marihuana was at any time growing upon land under the control of the defendant, such proof shall be presumptive evidence that at such time the defendant was a producer and liable under this section as well as under section 2.

SEC. 5. It shall be unlawful for any person who shall not have paid the special tax and registered, as required by section 2, to send, ship, carry, transport, or deliver any Marihuana within any Territory, the District of Columbia, or any insular possession, or from any State, Territory, the District of Columbia, any insular possession of the United States, or the Canal Zone, into any other State, Territory, the District of Columbia, or insular possession of the United States: Provided, That nothing contained in this section shall apply to any common carrier engaged in transporting Marihuana; or to any employee of any person who shall have registered and paid the special tax as required by section 2 while acting within the scope of his employment; or to any person who shall deliver Marihuana which has been prescribed or dispensed by a physician, dentist, veterinary surgeon, or other practitioner registered under section 2, who has been employed to prescribe for the particular patient receiving such Marihuana; or to any United States, State, county, municipal, District, Territorial, or insular officer or official acting within the scope of his official duties.

SEC. 6. (a) It shall be unlawful for any person, whether or not required to pay a special tax and register under section 2, to transfer Marihuana, except in pursuance of a written order of the person to whom such Marihuana is transferred, on a form to be issued in blank for that purpose by the Secretary.

(b) Subject to such regulations as the Secretary may prescribe, nothing contained in this section shall apply:

(1) To a transfer of Marihuana to a patient by a physician, dentist, veterinary surgeon, or other practitioner registered under section 2, in the course of his professional practice only: Provided, That such physician, dentist, veterinary surgeon, or other practitioner shall keep a record of all such Marihuana transferred, showing the amount transferred and the name and address of the patient to whom such Marihuana is transferred, and such record shall be kept for a period of two years from the date of the transfer of such Marihuana, and subject to inspection as provided in section 11.

(2) To a transfer of Marihuana, made in good faith by a dealer to a consumer under and in pursuance of a written prescription issued by a physician, dentist, veterinary surgeon, or other practitioner registered under section 2: Provided, That such prescription shall be dated as of the day on which signed and shall be signed by the physician, dentist, veterinary surgeon, or other practitioner who issues the same; Provided further, That such dealer shall preserve such prescription for a period of two years from the day on which such prescription is filled so as to be readily accessible for inspection by the officers, agents, employees, and officials mentioned in section 11.

(3) To the sale, exportation, shipment, or delivery of Marihuana by any person within the United States, any Territory, the District of Columbia, or any of the insular possessions of the United States, to any person in any foreign country regulating the entry of Marihuana, if such sale, shipment, or delivery of Marihuana is made in accordance with such regulations for importation into such foreign country as are prescribed by such foreign country, such regulations to be promulgated from time to time by the Secretary of State of the United States.

(4) To a transfer of Marihuana to any officer or employee of the United States Government or of any State, Territorial, District, county, or municipal or insular government lawfully engaged in making purchases thereof for the various departments of the Army and Navy, the Public Health Service, and for Government, State, Territorial, District, county, or municipal or insular hospitals or prisons

(S) To a transfer of any seeds of the plant Cannabis sativa L. to any person registered under section 2.

(c) The Secretary shall cause suitable forms to be prepared for the purposes before mentioned and shall cause them to be distributed to collectors for sale. The price at which such forms shall be sold by said collectors shall be fixed by the Secretary but shall not exceed 2 cents each. Whenever any collector shall sell any of such forms he shall cause the date of sale, the name and address of the proposed vendor, the name and address of the purchaser, and the amount of Marihuana ordered to be plainly written or stamped thereon before delivering the same.

(d) Each such order form sold by a collector shall be prepared by him and shall include an original and two copies, any one of which shall be admissible in evidence as an original. The original and one copy shall be given by the collector to the purchaser thereof. The original shall in turn be given by the purchaser thereof to any person who shall, in pursuance thereof, transfer Marihuana to him and shall be preserved by such person for a period of two years so as to be readily accessible for inspection by any officer, agent, or employee mentioned in section 11. The copy given to the purchaser by the collector shall be retained by the purchaser and preserved for a period of two years so as to be readily accessible to inspection by any officer, agent, or employee mentioned in section 11. The second copy shall be preserved in the records of the collector.

SEC. 7. (a) There shall be levied, collected, and paid upon all transfers of Marihuana which are required by section 6 to be carried out in pursuance of written order forms taxes at the following rates:

(1) Upon each transfer to any person who has paid the special tax and registered under section 2 of this Act, $1 per ounce of Marihuana or fraction thereof

(2) Upon each transfer to any person who has not paid the special tax and registered under section 2 of this Act, $100 per ounce of Marihuana or fraction thereof.

(b) Such tax shall be paid by the transferee at the time of securing each order form and shall be in addition to the price of such form. Such transferee shall be liable for the tax imposed by this section but in the event that the transfer is made in violation of section 6 without an order form and without payment of the transfer tax imposed by this section, the transferor shall also be liable for such tax.

(c) Payment of the tax herein provided shall be represented by appropriate stamps to be provided by the Secretary and said stamps shall be affixed by the collector or his representative to the original order form.

(d) All provisions of law relating to the engraving, issuance, sale, accountability, cancelation, and destruction of tax-paid stamps provided for in the internal-revenue laws shall, insofar as applicable and not inconsistent with this Act, be extended and made to apply to stamps provided for in this section.

(e) All provisions of law (including penalties) applicable in respect of the taxes imposed by the Act of December 17, 1914 (38 Stat. 785; U. S. C., 1934 ed., title 26, secs. 1040-- 1061, 1383-1391), as amended, shall, insofar as not inconsistent with this Act, be applicable in respect of the taxes imposed by this Act.

SEC. 8. (a) It shall be unlawful for any person who is a transferee required to pay the transfer tax imposed by section 7 to acquire or otherwise obtain any Marihuana without having paid such tax; and proof that any person shall have had in his possession any Marihuana and shall have failed, after reasonable notice and demand by the collector, to produce the order form required by section 6 to be retained by him, shall be presumptive evidence of guilt under this section and of liability for the tax imposed by section 7.

(b) No liability shall be imposed by virtue of this section upon any duly authorized officer of the Treasury Department engaged in the enforcement of this Act or upon any duly authorized officer of any State, or Territory, or of any political subdivision thereof, or the District of Columbia, or of any insular possession of the United States, who shall be engaged in the enforcement of any law or municipal ordinance dealing with the production, sale, prescribing, dispensing, dealing in, or distributing of Marihuana.

SEC. 9. (a) Any Marihuana which has been imported, manufactured, compounded, transferred, or produced in violation of any of the provisions of this Act shall be subject to seizure and forfeiture and, except as inconsistent with the provisions of this Act, all the provisions of internal-revenue laws relating to searches, seizures, and forfeitures are extended to include Marihuana.

(b) Any Marihuana which may be seized by the United States Government from any person or persons charged with any violation of this Act shall upon conviction of the person or persons from whom seized be confiscated by and forfeited to the United States.

(c) Any Marihuana seized or coming into the possession of the United States in the enforcement of this Act, the owner or owners of which are unknown, shall be confiscated by and forfeited to the United States.

(d) The Secretary is hereby directed to destroy any Marihuana confiscated by and forfeited to the United States under this section or to deliver such Marihuana to any department, bureau, or other agency of the United States Government, upon proper application therefor under such regulations as may be prescribed by the Secretary.

SEC. 10. (a) Every person liable to any tax imposed by this act shall keep such books and records, render under oath such statements, make such returns, and comply with such rules and regulations as the Secretary may from time to time prescribe.

(b) Any person who shall be registered under the provisions of section 2 in any internal- revenue district shall, whenever required so to do by the collector of the district, render to the collector a true and correct statement or return, verified by affidavits, setting forth the quantity of Marihuana received or harvested by him during such period immediately preceding the demand of the collector, not exceeding three months, as the said collector may fix and determine. If such person is not solely a producer, he shall set forth in such statement or return the names of the persons from which said Marihuana was received, the quantity in each instance received from such persons, and the date when received.

SEC. 11. The order forms and copies thereof and the prescriptions and records required to be preserved under the provisions of section 6, and the statements or returns filed in the office of the collector of the district under the provisions of section 10 (b) shall be open to inspection by officers, agents, and employees of the Treasury Department duly authorized for that purpose, and such officers of any State, or Territory, or of any political subdivision thereof, or the District of Columbia, or of any insular possession of the United States as shall be charged with the enforcement of any law or municipal ordinance regulating the production, sale, prescribing, dispensing, dealing in, or distributing of Marihuana. Each collector shall be authorized to furnish, upon written request, copies of any of the said statements or returns filed in his office to any of such officials of any State or Territory, or political subdivision thereof, or the District of Columbia, or any insular possession of the United States as shall be entitled to inspect the said statements or returns filed in the office of the.said collector, upon the payment of a fee of $1 for each 100 words or fraction thereof in the copy or copies so requested.

SEC. 12. Any person who is convicted of a violation of any provision of this Act shall be fined not more than $2,000 or imprisoned not more than five years, or both, in the discretion of the court.

SEC. 13. It shall not be necessary to negative any exemptions set forth in this Act in any complaint, information, indictment, or other writ or proceeding laid or brought under this Act and the burden of proof of any such exemption shall be upon the defendant. In the absence of the production of evidence by the defendant that he has complied with the provisions of section 6 relating to order forms, he shall be presumed not to have complied with such provisions of such sections, as the case may be.

SEC. 14. The Secretary is authorized to make, prescribe, and publish all necessary rules and regulations for carrying out the provisions of this Act and to confer or impose any of the rights, privileges, powers, and duties conferred or imposed upon him by this Act upon such officers or employees of the Treasury Department as he shall designate or appoint.

SEC. 15. The provisions of this Act shall apply to the several States, the District of Columbia, the Territory of Alaska, the Territory of Hawaii, and the insular possessions of the United States, except the Philippine Islands. In Puerto Rico the administration of this Act, the collection of the special taxes and transfer taxes, and the issuance of the order forms provided for in section 6 shall be performed by the appropriate internal revenue officers of that government, and all revenues collected under this Act in Puerto Rico shall accrue intact to the general government thereof. The President is hereby authorized and directed to issue such Executive orders as will carry into effect in the Virgin Islands the intent and purpose of this Act by providing for the registration with appropriate officers and the imposition of the special and transfer taxes upon all persons in the Virgin Islands who import, manufacture, produce, compound, sell, deal in, dispense, prescribe, administer, or give away Marihuana.

SEC. 16. If any provision of this Act or the application thereof to any person or circumstances is held invalid, the remainder of the Act and the application of such provision to other persons or circumstances shall not be affected thereby.

SEC. 17. This Act shall take effect on the first day of the second month during which it is enacted.

SEC. 18. This Act may be cited as the "Marihuana Tax Act of 1937."

(T. D. 28)

Order of the Secretary of the Treasury Relating to the Enforcement of the Marihuana Tax Act of 1937

September 1, 1937

Section 14 of the Marihuana Tax Act of 1937 (act of Congress approved August 2, 1937, Public, No. 238), provides as follows:

The Secretary is authorized to make, prescribe, and publish all necessary rules and regulations for carrying out the provisions of this Act and to confer or impose any of the rights, privileges, powers, and duties conferred or imposed upon him by this Act upon such officers or employees of the Treasury Department as he shall designate or appoint.

In pursuance of the authority thus conferred upon the Secretary of the Treasury, it is hereby ordered:

1. Rights, Privileges, Powers, and Duties Conferred and imposed Upon the Commissioner of Narcotics

1. There are hereby conferred and imposed upon the Commissioner of Narcotics, subject to the general supervision and direction of the Secretary of the Treasury, all the rights, privileges, powers, and duties conferred or imposed upon said Secretary by the Marihuana Tax Act of 1937, so far as such rights privileges, powers, and duties relate to:

(a) Prescribing regulations, with the approval of the Secretary, as to the manner in which the right of public officers to exemption from registration and payment of special tax may be evidenced, in accordance with section 3 (b) of the act.

(b) Prescribing the form of written order required by section 6 (a) of the act, said form to be prepared and issued in blank by the Commissioner of Internal Revenue as hereinafter provided.
(c) Prescribing regulations, with the approval of the Secretary, giving effect to the exceptions, specified in subsection (b), from the operation of subsection (a) of section 6 of the act.

(d) The destruction of Marihuana confiscated by and forfeited to the United States, or delivery of such Marihuana to any department, bureau, or other agency of the United States Government, and prescribing regulations, with the approval of the Secretary, governing the manner of application for, and delivery of such Marihuana.

(e) Prescribing rules and regulations, with the approval of the Secretary, as to books and records to be kept, and statements and information returns to be rendered under oath, as required by section 10 (a) of the act.

(f) The compromise of any criminal liability (except as relates to delinquency in registration and delinquency in payment of tax) arising under the act, in accordance with section 3229 of the Revised Statutes of the United States (U. S. Code (1934 ed.) title 26, sec. 1661), and the recommendation for assessment of civil liability for internal-revenue taxes and ad valorem penalties under the act.

II. Rights, Privileges, Powers, and Duties Conferred and Imposed upon the Commissioner of Internal Revenue

1. There are hereby conferred and imposed upon the Commissioner of Internal Revenue, subject to the general supervision and direction of the Secretary of the Treasury, the rights, privileges, powers, and duties conferred or imposed upon said Secretary of the Marihuana Tax Act of 1937, not otherwise assigned herein, so far as such rights, privileges, powers, and duties relate toÙ

(a) Preparation and issuance in blank to collectors of internal revenue of the written orders, in the form prescribed by the Commissioner of Narcotics, required by section 6 (a) of the act. The price of the order form, as sold by the collector under section 6 (c) of the act shall be two cents for the original and one copy.

(b) Providing appropriate stamps to represent payment of transfer tax levied by section 7, and prescribing and providing appropriate stamps for issuance of special tax payers registering under section 2 of the act.

(c) The compromise of any civil liability involving delinquency in registration, delinquency in payment of tax, and ad valorem penalties, and of any criminal liability incurred through delinquency in registration and delinquency in payment of tax, in connection with the act and in accordance with Section 3229 of the Revised Statutes of the United States (U. S. Code (1934 ed.), title 26, sec. 1661)- the determination of liability for and the assessment and collection of special and transfer taxes imposed by the act; the determination of liability for and the assessment and collection of the ad valorem penalties imposed by Section 3176 of the Revised Statutes, as modified by Section 406 of the Revenue Act of 1935 (U. S. Code (1934 ed.) title 26, secs. 1512-1525), for delinquency in registration; and the determination of liability for and the assertion of the specific penalty imposed by the act, for delinquency in registration and payment of tax.

General Provisions

The investigation and the detection, and presentation to prosecuting officers of evidence, of violations of the Marihuana Tax Act of 1937, shall be the duty of the Commissioner of Narcotics and the assistants, agents, inspectors, or employees under his direction. Except as specifically inconsistent with the terms of said act and of this order, the Commissioner of Narcotics and the Commissioner of Internal Revenue and the assistants, agents, inspectors, or employees of the Bureau of Narcotics and the Bureau of Internal Revenue, respectively, shall have the same powers and duties in safeguarding the revenue thereunder as they now have with respect to the enforcement of, and collection of the revenue under, the act of December 17, 1914, as amended (U. S. Code (1934 ed.), title 26, sec. 1049).

In any case where a general offer is made in compromise of civil and criminal liability ordinarily compromisable hereunder by the Commissioner of Internal Revenue and of criminal liability ordinarily compromisable hereunder by the Commissioner of Narcotics, the case may be jointly compromisable by those officers, in accordance with Section 3229 of the Revised Statutes of the United States (U. S. Code (1934 ed.), title 26, sec. 1661).

Power is hereby conferred upon the Commissioner of Narcotics to prescribe such regulations as he may deem necessary for the execution of the functions imposed upon him or upon the officers or employees of the Bureau of Narcotics, but all regulations and changes in regulations shall be subject to the approval of the Secretary of the Treasury.

The Commissioner of Internal Revenue and the Commissioner of Narcotics may, if they are of the opinion that the good of the service will be promoted thereby, prescribe regulations relating to internal revenue taxes where no violation of the Marihuana Tax Act of 1937 is involved, jointly, subject to the approval of the Secretary of the Treasury.

The right to amend or supplement this order or any provision thereof from time to time, or to revoke this order or any provision thereof at any time, is hereby reserved.

The effective date of this order shall be October 1, 1937, which is the effective date of the Marihuana Tax Act of 1937.

STEPHEN B. GIBBONS,

Acting Secretary of the Treasury.

REGULATIONS

Introductory

The Marihuana Tax Act of 1937, imposes special (occupational) taxes upon persons engaging in activities involving articles or material within the definition of "Marihuana" contained in the act, and also taxes the transfer of such articles or material.

These regulations deal with details as to tax computation, procedure, the forms of records and returns, and similar matters. These matters in some degree are controlled by certain sections of the United States Revised Statutes and other statutes of general application. Provisions of these statutes, as well as of the Marihuana Tax Act of 1937 are quoted, in whole or in part, as the immediate or general basis for the regulatory provisions set forth. The quoted provisions are from the Marihuana Tax Act of 1937 unless otherwise indicated.

Provisions of the statutes upon which the various articles of the regulations are based generally have not been repeated in the articles. Therefore, the statutory excerpts preceding the several articles should be examined to obtain complete information.

Chapter I

Laws Applicable

SEC. 7 (e) All provisions of law (including penalties) applicable in respect of the taxes imposed by the Act of December 17, 1914 (38 Stat. 785; U. S. C., 1934 ed., title 26, secs. 1040- 1061, 1383-1391), as amended, shall, insofar as not inconsistent with this Act, be applicable in respect of the taxes imposed by this Act.

ART. 1. Statutes applicable. All general provisions of the internal revenue laws, not inconsistent with the Marihuana Tax Act, are applicable in the enforcement of the latter.

Chapter II

Definitions

SEC. 1. That when used in this Act:

(a) The term "person" means an individual, a partnership, trust, association, company, or corporation and includes an officer or employee of a trust, association, company, or corporation, or a member or employee of a partnership, who as such officer, employee, or member is under a duty to perform . any act in respect of which any violation of this Act occurs.

(b) The term "Marihuana" means all parts of the plant Cannabis sativa L., whether growing or not; the seeds thereof; the resin extracted from any part of such plant; and every compound, manufacture, salt, derivative, mixture, or preparation of such plant, its seeds, or resins; but shall not include the mature stalks of such plant, fiber produced from such stalks, oil or cake made from the seeds of such plant, any other compound, manufacture, salt, derivative, mixture, or preparation of such mature stalks (except the resin extracted therefrom), fiber, oil, or cake, or the sterilized seed of such plant which is incapable of germination.

(c) The term "producer" means any person who (1) plants, cultivates, or in any way facilitates the natural growth of Marihuana; or (2) harvests and transfers or makes use of Marihuana.

(d) The term "Secretary" means the Secretary of the Treasury and the term "collector" means collector of internal revenue.

(e) The term "transfer" or "transferred" means any type of disposition resulting in a change of possession but shall not include a transfer to a common carrier for the purpose of transporting Marihuana

ART. 2. As used in these regulations:

(a) The term "act" or "this act" shall mean the Marihuana Tax Act of 1937, unless otherwise indicated.

(b) The term "United States" shall include the several States, the District of Columbia, the Territory of Alaska, the Territory of Hawaii, and the insular possessions of the United States except Puerto Rico and the Virgin Islands. It does not include the Canal Zone or the Philippine Islands.

(c) The terms "manufacturer" and "compounder" shall include any person who subjects Marihuana to any process of separation, extraction, mixing, compounding, or other manufacturing operation. They shall not include one who merely gathers and destroys the plant, one who merely threshes out the seeds on the premises where produced, or one who in the conduct of a legitimate business merely subjects seeds to a cleaning process.

(d) The term "producer" means any person who induces in any way the growth of Marihuana, and any person who harvests it, either in a cultivated or wild state, from his own or any other land, and transfers or makes use of it, including one who subjects the Marihuana which he harvests to any processes rendering him liable also as a manufacturer or compounder. Generally all persons are included who gather Marihuana for any purpose other than to destroy it. The term does not include one who merely plows under or otherwise destroys Marihuana with or without harvesting. It does not include one who grows Marihuana for use in his own laboratory for the purpose of research, instruction, or analysis and who does not use it for any other purpose or transfer it.

(e) The term "special tax" is used to include any of the taxes, pertaining to the several occupations or activities covered by the act, imposed upon persons who import, manufacture, produce, compound, sell, deal in, dispense, prescribe, administer, or give away Marihuana.

(f) The term "person" occurring in these regulations is used to include individual, partnership, trust, association, company, or corporation; also a hospital, college of pharmacy, medical or dental clinic, sanatorium, or other institution or entity.

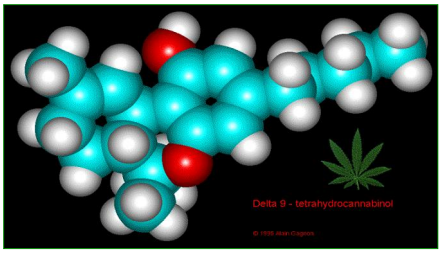
(g) Words importing the singular may include the plural; words importing the masculine gender may be applied to the feminine or the neuter.

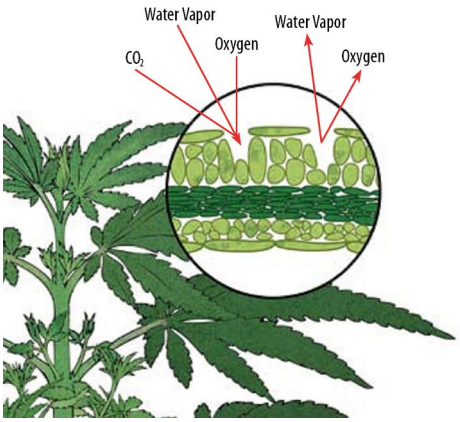
The definitions contained herein shall not be deemed exclusive.

PsykoMaN.

***** Sve što je ostalo neprevedeno I nepopunjeno biće dorađivano u sledećim verzijama knjigice J …**
Ako imate neki text,sličicu,ideju,komentar …
Pa, Uživajte ….

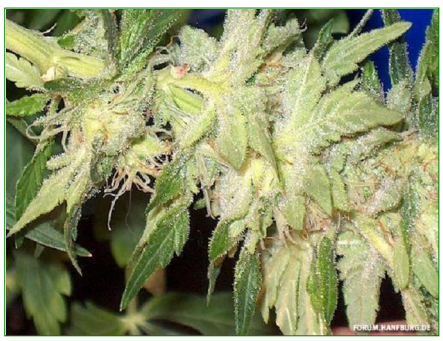
Marijuana


Delta 9 - tetrahydrocannabinol

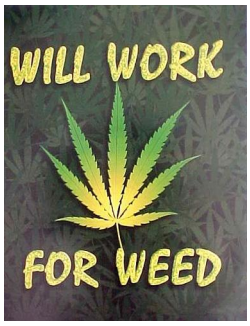

Water Vapor
Oxygen
Water Vapor
CO_2
Oxygen

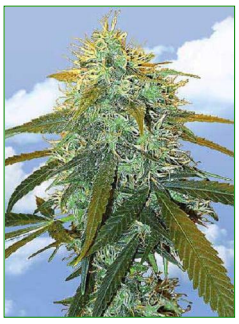
bob marley

FORUM.HANFBURG.DE


FORUM.HANFBURG.DE

HASH
HASH
(SALGSPAKKER)
HASH
POT,
MARIHUANA
SKUNK


WILL WORK
FOR WEED



Fat Mike OS
FORUM.HANFBURG.DE